

নানাশাস্ত্র হইতে

শ্রীরামদাস সেন কর্তৃক সংক্ষলিত।

" हिप-इय-वितादीनां स्वयुखिवोधेष रत्नयव्दोऽस्ति । इ.इ. त्वपवरत्नानामधिकारोवज्ञपूर्व्वाषाम् ॥" उत्रादिसिक्त ।

শ্রীনিমাইচরণ মুখ্যোপাধ্যায় কর্ত্তৃক বহরমপুরে প্রকাশিত।

কলিকাতা।

শ্রীমুক্ত ঈশ্বরচন্দ্র বন্ধ কোংকর্তৃক বছবাজারন্থ ২৪৯ সংখ্যক জবলে ইয়ার্ঘোপ্ বন্ধে মুদ্রিত।

मन ১२৯० मान।



এই রত্তরহস্যের মুক্তাসমন্ধীর প্রথম প্রতার প্রবিধ জানামির রত্তসমন্ধীর প্রবন্ধের সহিত সংযোজিত হইর। ১২৮৬ সালের অগ্রহারণ মাসের বঙ্গদর্শনে ও আর্যাদর্শনে বথাক্রমে প্রকাশিত হইরাছিল। সেইগুলি এক্ষণে সংশোধিত ও পরিবর্দ্ধিত করিরা রত্তরহস্য নামে পুস্তকাকারে প্রকাশিত হইল।

রহৎসংহিতা, মণিপরীক্ষা, শুক্রনীতি, মানসোরাস, অমরবিবেক, হেমচন্দ্রকোর, মুক্রাবলী, রাজনিষ্ঠি, অগ্রিপুরাণ, গরুড়পুরাণ, ও রাজা রাধাকান্ত দেব বাহাত্ত্বের কপাদ্রুম, এই সকল মহার্ নিবন্ধ হইতে ইহার প্রমাণাবলী সংগৃহীত হইরাছে এবং ইহার শোবে মণিপরীক্ষা পুশুকশীনি ক্ষুদ্র টিগ্নীসহ মুদ্রিত ও সংযোজিত করিয়া দেওয়া হইরাছে।

সম্প্রতি খ্যাতনামা সঙ্গীতাচার্য্য প্রীযুক্ত রান্ধা স্পৌরীক্রেমোইন ঠাকুর (ডাক্তর অপ্ মিউন্সিক) মহোদয় "মণিমালা" নামক এক খানি রত্ত্ব-সম্বন্ধীর বিত্তীর্ণ পুত্তক মুদ্রিত করিয়া বিদেশীয় জনসমাজে প্রচারিত করিয়াছেন। উহা এদেশে অতীব বিরলপ্রচার, স্মৃতরাং তাহা আমি দ্বৈধিতে পাই নাই; এজন্য উক্ত প্রস্কু যে কি প্রণালীতে বিরচিত—তাহা আমি জ্ঞাত নহি।

এই এছে সমস্ত মহারতু, স্বন্ধারতু, উপরতু, রত্নালস্কার ও স্বর্ণাদি ধাতুদায়ন্ধে স্কুল স্কুল অবশ্যজাতব্য বিষয়গুলি বর্ণিত হইরাছে, একণে এতংপাঠে পাঠকগণের বংকিঞ্চিং তৃপ্তি জন্মিলে আমি সমস্ত শ্রম সকল মনে করিব।

অবংশবে সক্তজ্ঞ-ছদরে বিজ্ঞাপন করিতেছি বে, আমার অধ্যা-পক মাননীয়তম জীযুক্ত পণ্ডিত কালীবর বেদান্তবাগীশ মহাশয় আমাকে ষ্থাবোগ্য সাহাষ্য দান করিয়া বাধিত করিয়াছেন ইতি।

रहत्रभभूत । } श्रीतामान टनन ।

A. MACKENZIE, Esq., c. s.,

THIS LITTLE VOLUME

ON

PRECIOUS STONES,

AS DESCRIBED

In Angient Sanshnit Titgrature,

IS DEDICATED

IN TOKEN

OF

HIGH REGARDS

THE AUTHOR.



मृष्ठी।

			-		
	বিষয় ৷				श्रृष्ठी ।
	মুক্তা	•••	•••	•••	১
	গজমুক্তা	•••	•••	•••	9
	কণিমুক্তা	•••	•••	•••	۰۰۰ ۵
	মীনমুক্তা	•••	•••	•••	25
	বরাহমুক্তা	•••	•••		st
	বেণুজমুক্তা	•••	•••	***	>9
	শঙ্গিমুকা	•••	•••	, •••	২۰
	জীযুতমুক্তা	•••	•••	•••	
•	ভেক্জমূক্তা	•••	•••		২૧
	শুকিমুকা	•••	•••	•••	٠٠٠ ٤٩
		•			
	মাণিক্য বা পদ্ম	রাগ	•••		90
	रे व जूर्यामनि	•••	•••		>>>
	গোমেদমণি	***	•••	•••	> >¢
	शेवक	•••	•••		300
	প্রবাদরত্ব	•••	***	•••	>9>
	পোকরাজ	•••	•••	•••	>93
	মরকতমণি	•••	***	•••	>F¢
	नीनमनि	• •••	•••	***	২০১
					•

		স্চীপত্র।		
বিষয়		ζ-1		পৃষ্ঠা।
কর্কেতনমণি	•••	•••	•••	«ه ۶ ···
স্ফটিক	•••	•••	•••	\$25
উপরত্ব	•••	•••	***	メッツ
রুধিরাখ্য	•••	•••	•••	 ₹₹¢
ভীষ্মরত্ন	•••	•••	***	२ २9
পুলকমণি	•••	•••	•••	২৩০
স্যুমস্ত কমণি	•••	•••	•••	२७७
কৌস্তভমণি	•••		***	২৪৩
রত্বালকার	•••	•••		২৪৬
ধাতু		•••		২৬৯

यन् ज्ञामणयो अब्धेरदरतः चिप्ता महावीचिभिः पर्य नोषु लुउन्ति निर्मालक्चः सप्टाट्टहासा दव । तत्तस्यैव परीचया जलनिधेदौँपान्तरालिस्वनो रत्नानान्त् परिपच्च्यसनिनः सन्त्येव सांयात्रिकाः॥ १॥ ससद्रे णानस्यस्तटभवि तरङ्गरकस्यैः समुत्चिप्तो अमीति त्विमः परितापं त्यज मणे! अवस्य कापि त्वज्ञ्णपरिचयाकष्टस्ट्रदयो-नरेन्द्रस्वां कुर्याद्मिजसुकुटकोटिप्रणयिनम्॥ २॥ पौरस्यैदीचिषात्यैः स्पूरदुरमितिभिर्मित्रपाश्चात्यसंघे-रौदीच्येर्यत्परीच्य चितिपतिसुकुटेऽन्यासि माणिक्यमेकम्। यद्ये तिसान कथञ्चित् कथयति क्षपणः कोऽपि मालिन्यमन्ये प्रचावन्तस्तदा तं निरविधिजङ्तामन्दिरं संगिरन्ते ॥ ३॥ सिन्धुस्तरङ्गान्तपकल्य फेने रत्नानि पङ्के र्मलिनीकरोति। तथापि तान्येव महीपतीनां किरीटकोटीष पदं लभन्ते॥ ४॥

[बच्चार्क्षधरपद्वतिः।



অবতরণিক্ষা।

এক থণ্ড ক্ষুদ্র হীরকের প্রভূত মূলা,ক্ষেন 🕇 ভারিয়া দেখিলে তৎসম্বন্ধে সমূদ্ধিশালিতার স্বভাব বা সভাত্যুক্তিমানের মহিমা ভিন্ন অন্ত কোন কারণ দৃষ্ট হয় না। মানবম্তলীর আদিম অবস্থা পর্যালোচনার দারা জানা যায় যে, আদিম মহুষ্যেরা প্রথমে যত্র তত্ত্র বাদ, অক্টপচ্য শস্ত্র, স্বচ্ছেন্দজাত ফল মূল ও আরণ্য পশুর মাংস ভক্ষণ করিত,এবং বুক্ষের ত্বক্ 😉 পশুর চর্ম্ম পরিয়াই পরিতৃপ্ত থাকিত ৷-পশ্চাৎ, কালসহকারে তন্তংশ-ধরেরা ক্রমে স্থুদভা ও সমৃদ্ধ হইয়া মণিমুক্তাদির প্রতি সমাদর স্থাপনপূর্বক আত্মার স্থাভিমান চরিতার্থ ক্রিত। একজন নীতিজ্ঞ পণ্ডিত বলিয়াছেন যে, একদা এক ভীলকন্যা একটী রক্তমক্ষিত গজমুক্তা পাইয়া প্রথমে বদরীজ্ঞানে আহলাদিত हरेग्राहिल-अद्भ यथन (प्रथिल, लाश वस्त्र वप्तरी नट्ट,-ज्यन সে বিষয় হইয়া তাহা দূরে নিক্ষেপ করিল। * অনভিজ্ঞ ও

^{* &}quot; सिं च्युचकरीन्द्रकुम्भपतितं रक्ताक्रसकाषकं । कान्तारे वदरीभूमात् द्रुतमगात् भिक्कीरपत्नी सदा । पाणिभ्यामवय्टस्य सुक्तकठिनं तद्वीच्य दूरे जच्ही ॥"

चमछा ভीलकनार्वात निक्रे रयमन शक्य कात्र चार्वात पृष्टे हय — তেমনি আদিম মনুষ্টের নিকটেও মণিরছের অনাদর ছিল, ইহা সহজেই অনুভূত হইতে পারে। সমৃদ্ধিশালিতা ও আহার্য্য-শোভাপ্রিয়তা যে সভ্যতার অমুগামী, তৎপক্ষে কোনও সংশয় নাই। মহুৰা যতই সভাাভিমানে পূর্বিয়, যতই সমৃদ্ধ হয়, তত্তই তাহাদের কচি আহার্য্যশোভায় আসক্ত হয়; স্বতরাং তথন তাহারা মণি-মাণিক্যের উপর রত্নতা স্থাপনপূর্বক আস্মা-ভিমান বা সমৃদ্ধাভিমান চরিতার্থ করিতে থাকে। অতএব. মণিমাণিক্যের সমাদর সমৃদ্ধশালিতার একটি প্রধান জ্ঞাপক। মণিরত্বের সমাদর যদি সমৃদ্ধশালিতা ও সভাতার জ্ঞাপক হইল. তবে আমরা তদ্ধারা বিনাক্রেশে একটা অভিনব অব্যাভিচারী অনুমানের উল্লেখ করিতে পারি। তাহা কি ? না পুরাকালের मजाजा ও ममुक्तिभानिका। य (मर्भत्र त्नारकता मर्खार्थ মনিরত্বের আদর করিতে শিথিরাছিল, দেই দেশই সর্বাগ্রে সভাও সমৃদ্ধ হইয়াছিল, ইহা অথওনীয় অনুমান। এই অমু-মান বোধ হয় কোন কালেই অনাথা ছইবে না।

ভারতবর্ষই আদিম সভান্থান, ইহা প্রতিপন্ন করিবার জন্য অনেকে অনেক প্রকার প্রমাণের উল্লেখ করিরা গাকেন; পরস্ক আমাদের বিবেচনান, অন্য কোন প্রমাণের প্রয়াদ না পাইয়া একমাত্র রত্মান্ত দেখাইয়া দিলেই তৎসম্বন্ধে যথেষ্ঠ প্রমাণ দেওয়া হয়। কেননা রজের আদর, রজের প্রশংসা, রজের ওপদোব-নির্বাচন ও রজের পরীক্ষা, এই ভারতবর্ষ হইতেই অন্যান্য দেশের লোকেরা শিক্ষা করিরাছে; ইহা সম্পূর্ণরূপে সপ্রমাণিত করা যাইতে পারে। কোন্ দেশের কোন্ ভাষায় পঞ্চনহস্রাধিক বর্ষের রজ্পান্ত আছে? যদি থাকে ত সে দেশ এই ভারতবর্ষ এবং সে ভাষা এই ভারতবর্ষের সংস্কত।

ঋথেদ অপেকা প্রাচীন গ্রন্থ আছে কি না, সন্দেহ। তাদৃশ ঋথেদকেও আমরা রূপক বিধার ও দৃষ্টাস্তক্রমে রত্বের সমাদর করিতে দেখিতেছি। * স্কতরাং ঋথেদের সময়েও যে ভারতে সভাতার ও সমূদ্দিশালি চার সঞ্চার হইয়াছিল, তৎপক্ষে কোন সংশয় জায়িতে পারে না।

(यागमारखन्न मरथा এकि एव मृहे हत्र। यथा— "सपरियक्त्येये सन्तरक्रोपस्थानस्।"

এই স্ত্রটী বহু পুরাতন। ইহার দারাও দপ্রমাণ করা যায় বে, এদেশের যোগ-চর্চোর সময়েও রত্নশাস্ত্রের প্রচার ছিল।

^{* &}quot; अग्निमीड़े प्ररोक्तिम् यत्त्रस्य देवमृत्विजम् ।

[,] होतारंरतुधातमम्।" [ऋग्वेद।

^{&#}x27;' अञ्चपाचेन मणिना प्राय स्त्रेण प्रश्निना।" [ऋक्

[&]quot; मणिना रतभूतेन खाताना इति तङ्काष्यम्।"

মহাভারত এদেশের অতি প্রাতন বস্তা। সেই মহাভারতে ব্যাসদেব বৃহস্পতি ও অস্তর-শুক শুক্রকে প্রধান ও পুরাতন নীতিশাস্ত্রকার বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন *। সেই ব্যাস-মাস্থ্য পুরাতন শুক্রনীতি অদ্যাপি বর্ত্তমান আছে, এবং তাহার একাংশে রত্তশাস্ত্রের বিষয়গুলি অতি পরিকারক্রপে বর্ণিত আছে। একণে ভাবিয়া দেব বে, রত্তশাস্ত্রটী এদেশের কত পুরাতন।

"অগন্তিমতম্" নামক অন্য একধানি রত্নশাস্ত্র আছে, তাহা অগন্ত্যম্নি-কৃত বলিয়া প্রসিদ্ধ। মহামহোপাধ্যার মল্লিনাথ এই গ্রন্থের প্রমাণ উদ্ধার করিয়াছেন। স্থতরাং উদ্ধা গ্রন্থে বিহু পুরাতন।

অগ্নিপুরাণ, গরুড়পুরাণ ও বিষ্ণুধর্মোত্তর প্রভৃতি আর্ধপ্রন্থেও রত্বের গুণদোষনির্ব্বাচন ও পরীক্ষা-প্রণালী অভিহিত হই-রাছে। এই দকল গ্রস্থ আধুনিক নহে। হেমাদ্রি প্রভৃতি

^{* &}quot; एवं शुक्रोऽव्रवीडीमानापत्सु भरतषभ !"

[&]quot; उभनार्यं व गाथे दे प्रह्लादायात्रवीत् पुरा।"

^{&#}x27;' ऋषिचोशनसा गीतः श्रुयतेऽयं पुरातनः।"

[&]quot; गाथाश्वोधनसा गीता इमाः प्रत्यु मयेरिता।"

[&]quot; इत्येता हा मनीगीता गाथा घार्थी विपश्चिता।"

[&]quot; काव्यां नीतिं मा ग्र्योध्यत्यवृद्धे।" [महाभारत।

প্রাচীন নিবন্ধকারেরাও উক্ত গ্রন্থের প্রমাণ সংগ্রহ করিয়া গিরাছেন।

বৃহৎশংহিতা নামক এক জ্যোতিপ্রস্থি আছে, তাহার মধ্যে রত্বপরীকা উক্ত হইরাছে। এই প্রস্থানি ১৪০০ শত বৎস-রের পুরাতন।

ভোক্ত যুক্তিকরতক গ্রহথানিও প্রাচীন ও প্রামাণিক।
এতদাু ছে অশেষ বিশেষ প্রকারে রত্তত্ত্ব নিরূপিত হইরাছে।
রামায়ণ এবং মহাভারতেও দর্বপ্রকার রত্ত্বের উল্লেখ দৃষ্ট হয়।
এই সকল পর্যালোচনার ছারা ছির হয় যে, মণি-শাস্ত্র এদেশের
বহুপ্রাচীন এবং অন্যন পঞ্চ সহস্র বংসর পূর্ব্বে এদেশে সভ্যতা
ও সমৃদ্দিশালিতা ছিল। সমধিক উন্নতির সমন্ন ব্যতীত যখন
শাস্ত্রপ্রার সম্ভব হয় না, তথন ইহা অবশ্রুই স্বীকার করিতে
হইবে যে, মণিশাস্ত্র প্রচারের অনেক পূর্ব্বে এদেশ অস্ততঃ
কিলৎ পরিমাণে উন্নত চিল।

রত্তত্ত্বায়সকারী প্রবিরা যথন প্রভরপরীক্ষার মনোনিবেশ করিরাছিলেন, তথন এদেশ সমধিক উরত। তৎকালে তাঁহারা দর্শকণে সিংহল, পশ্চিমে তুরক, উত্তরে হিমালর-পার্থ প্রভতি সর্ক্রি ভ্রমণ করিতেন। তাঁহাদের বহুদর্শনের পর স্থির হইরা-ছিল যে, সর্ক্রমনেত চতুরশীতি প্রকার প্রস্তর জ্ঞাতি আছে। তনুধ্যে কতক্ত্তিলি প্রাণায়ক্ষ, কতক্ত্তিলি উত্তিজ্জ্ঞ্বাত এবং অব-

শিষ্ট গুলি ভূমিজ। স্থানবিশেষের মৃত্তিকায়, বেণ্ (বাঁশ) প্রভৃতি উদ্ভিদ্ পদার্থে, এবং শব্দ শুক্তি প্রভৃতি প্রাণীর অঙ্গে প্রভঙ্গ জনিয়া থাকে। এই সকল প্রভাৱের মধ্যে যাহা উৎকৃষ্ট ভাষ্টেই রয়ে। অবশিষ্ট নগণ্য বা সামান্য পাথর মাত্র।

কোন শাস্ত্রকার স্বর্ণ ও রৌপ্য প্রভৃতি উৎক্লন্ত ধাতুকেও রছু বুলিয়া গণ্য করেন। সেই জন্যই আমরা পঞ্রত্ব ও নবরত্ব প্রভৃতির মধ্যে স্বর্ণরোপ্যের প্রবেশ দেখিতে পাই 1 †

বিক্রধর্মোত্তর ও অগ্নিপুরাণের মতে ধারণের উপযুক্ত উৎকৃষ্ট প্রস্তর—যাহা রত্ব আখ্যা লাভের যোগ্য—তাহার সংখ্যা ৩৬ এবং সে সকলের নাম এই,—বজ্র (১), মরকত (২), পদ্মরাগ

^{* &}quot;भेकादिष्यि जायने मणयः स्कृटवर्च सः।"
" रत्नं मणिर्दे योरप्रजाती सक्तादिकेष्यि।"
† " कनकं जुलियं नीलं पद्मरागञ्ज मौक्तिकम्।"
एतानि पञ्चरत्नानि रत्नपास्तिदो जगुः।"
" सुवर्षे रजतं सक्ता राजावर्त्तं प्रवालकभ्।
पञ्चरत्नुकमाख्यातं येषं वस्तु प्रचलिते॥"
" सक्ताफलं ज्ञिरण्यञ्ज वदूर्थं पद्मरागकम्।
प्रकाफलं ज्ञिरण्यञ्ज वदूर्थं पद्मरागकम्।
प्रवालक्ष्मतास्त्राक्तानि स्वालक्ष्मतः तथा।

(७), मूका (३), हैलनील (४), महानील (७), देवपूर्वा (१), গন্ধসংজ্ঞক (৮), চল্রকান্ত (১), সুর্ঘাকান্ত (১০), সুলক (১১), কর্কেতন (১২), পুষ্পরাগ (১০), জ্যোতীরদ (১৪), ফটিক (১৫), রাজাবর্ত্ত বা রাজপট্ট (১৬), রাজময় (১৭), দৌগন্ধিক (১৮), গঞ্জ (১৯), শঙ্ম (২০), ব্ৰহ্মময় (২১), গোমেদক (২২), ক্ষিরাখ্য (২৩), ভল্লাতক (২৪), ধূলীমরকত (२৫), जूनक (२७), भीम (२१), शीमू (२৮), खवान (२৯), গিরিবজ্ব (৩০), ভুজস্বমণি (৩১), বজ্রমণি (৩২), তিজ্ঞিভ (৩০), পিত্ত বা পিত্ত (৩৪), ভামর (৩৫), উৎপল (৩৬)। বিফুধর্নোত্র-গ্রন্থকার এই ৩৬ প্রকার প্রস্তরের উল্লেখ করিয় ইহার প্রত্যেককেই "বজ্র" সংজ্ঞা দিয়াছেন, কিন্তু অগ্নিপুরাণ ইহাদিগকে মাত্র রত্নশংজ্ঞাই দিয়াছেন, অন্য কোন আখ্যা দেন নাই।*

* "वजंगरकतञ्चव पद्मरागञ्च गीतिकम् ।
इन्द्रनीवं महानीव वद्र्यं गन्धमं ज्ञकम् ।
चन्द्रकान्तः सूर्यकान्तः स्फटिकं प्रवकः तथा ।
कर्कतः पुष्परागञ्च तथा ज्योतीरमः दिज ।
स्फटिकः राजवत्तेञ्च तथा राजमयं सुभम् ।
स्गिनिक्यकः तथा गञ्जं सञ्चः सञ्चामयः तथा ।

এই সকল প্রভারজাতির ভাষা নাম কি ? তাহা আমরা সমস্ত জ্ঞাত নহি। আধুনিক মণিকারেরা অর্থাৎ জহুরীরাও সমস্ত প্রভারের ভাষা নাম জ্ঞাত নহেন। তাঁহারা যাহা জানেন ভাহা নিমে লিখিত হইল।*

गोमेट विधराक्षय तथा मद्वातक दिन । धूबीमरकतथ व द्वार्यक सीसमेवच । पीखं प्रवालक व व गिरिवन्त्रय भागेव । भुजक्रममिव्यव तथा वन्त्रमिष्यः शुभः । तिस्मिश्च तथा पित्तः भागरञ्ज तथोत्मतः । वन्त्रान्ये तानि सर्व्यानि धार्याय्येव मङ्गीभता ॥" विक्रसर्पाल ॥ ।

অগ্নিপুরাণোক্ত রত্নগণনার সহিত এই বচনগুলির ঐক্য আছে।

* বীরা কমান, বীরা ওলকাজী, বীরা পরব, ১। চুনী কড়া, চুনী নরম, চুনী, শামথেৎ, চুনী মালিক ২। পালা পুরাতন থান, পালা নরম থান ও। পোকরাজ ৪। তুরমুনি ৫। নীলা ৬। লেখানীরা ৭। শোনেলা ৮। গোমেদক ১। ওপেল ১০। খংশেড়াণ ১১। খংগেলা নহা শান ১২। কেনীক ১০। নীরেউোন ১৪। জবরজং ১৫। লোলেনানী ১৬। গোরি ১৭। পীটোনীরা ১৮। দানে চিনি ১৯। ধনেলা ২০। পীরজা ২১। গোদতা হং। অমনী ২০। করকেডক্ ২৪। সাজবরং ২৫। মুগা ২৬।

উপরে ৩৬ প্রকার প্রস্তরের নাম লিখিত হইরাছে, তন্মধ্য হইতে বৃহৎসংহিতাকার বজ, ইক্রনীল, মরকত, কর্কেতন, পদ্মরাগ, কথিরাখা, বৈদ্ধ্য, পুলক, বিমলক, রাজমণি
(রাজাবর্ত্ত প্রভৃতি) ক্ষটিক, চক্রকান্ত, সোগিদ্ধিক, শুলা, মহানীল, পুপ্রাগ, ব্রহ্মণি বা বজ্রমণি, জ্যোজীরদ, সন্যক বা
গন্ধসন্যক, মুক্তা ও প্রবাল,—এই ক্রেকটা রত্বের নামোলেথ
করিয়া তাহাদের প্রভেদ বর্ণনা করিয়াছেন। *

ভিন্ন ভিন্ন রত্ত-শান্তবক্তা এই সকলের মধ্য হইতে কেছ
পাঁচটা, কেছ নম্বটা, কেছ দশটা, কেছবা ১১টা একত্রিত করিয়া
পঞ্চরত্ব, নবরত্ব, দশরত্ব ও একাদশরত্ব নাম দিয়াছেন এবং
কেছ কোনটা মহারত্ব, কেছ বা সেটাকে উপরত্ব বলিয়া গণ্য
করিয়াছেন। শুক্রনীতিকার বজ্ঞ, মুক্তা, প্রবাল, গোমেদ,
ইক্রনীল, বৈদ্ধ্য, পুশরাগ, পাচি অর্থাৎ মরকত ও মাণিক্য,—
এই কয়েকটাকে মহারত্ব বলিয়াছেন। †

महारतानि चैतानि नव मोक्तानि सूरिभिः॥

^{* &#}x27;'वजेन्द्रनीन मरकत कर्केतन पद्मराग रुपिराख्याः। बैदूर्य पुलक विमलक राजमणि स्कटिक गणितानाः॥ सौगन्तिक गोमेटक गङ्क मञ्चानील पुष्परागाख्याः। अञ्चामणि ज्योतीरस गन्त्रसस्यक मुक्ता प्रवालानि॥ † वळ्या सुक्ताप्रवालञ्च गोसेदसेन्द्रनीलकः। बैदूर्यः पुष्परागच पालिर्मास्किस्सेवस्य।

মহর্ষি অগন্তা পুষ্ণারাগ, বৈদ্র্গ্য, গোমেদ, ক্ষটিক ও প্রবাদকে উপরত্ব বলিয়াচেন। *

এরপ মততেদের কারণ কি ? এবং কিরূপ গুণাগুণ লইরাই বা তাঁহারা রত্ত্বের মহন্ত্র, মধ্যমত্ব ও স্বল্পত্ব নির্ণয় করিতেন, তাহা স্থামরা জ্ঞাত নহি। তৎশস্বকে আমাদের অনুভব এই যে, যিনি যাহাকে সুন্দর বা ভাল বলিরা জানিতেন, তিনি তাহাকে সহন্তু পদ প্রদান করিতেন।

পৌরাণিক মতে এদেশে ছইখানি মহারত্ব ছিল। তাহার একথানির নাম "কোজভ," অপর থানির নাম "স্থান্তক" এই হই মহারত্বের বিষয় পশ্চাৎ অর্থাৎ প্রশ্নপরিশিষ্টে বর্ণিত ছইবে। কেহ কেহ অনুমান করেন যে, বর্ত্তমান "কহিন্তর" নামক হীরই পূর্ব্বকালের "স্যান্তক"। এ অনুমান কতদ্র শত্য তাহা বলিতে পারি না। প্রাচীন প্রাচীন সংস্কৃত গ্রন্থে দেখা যায়, ঐ ছই মহামণি সমুদ্রে পাওয়া গিয়াছিল। প্রথমবানি অতি আদিম কালের সমুদ্রমন্থন হইতে উথিত হইয়া ভগবান্ বিষ্ণুর উরোভ্যণ হইয়াছিল; বিতীর্থানি মুধিষ্টিরের সমসাম্যুক রাজা স্বাজিৎ সমুর্জ্তটে প্রাপ্ত হইয়াছিলেন।

 [&]quot; युष्पारागञ्च वेद्वर्यं' गोसंदः स्फटिकप्रभम् ।
 पञ्चोपरतुमेतेषां प्रवाखः—।"

্ অনেকেই মনে করিয়া থাকেন যে, পূর্ব্বকালের মণিকারেরা ছীরার পরিকর্ম বা কর্তনিজিয়া (কট্) জ্ঞাত ছিলেন না। গরন্ত মণিশাস্ত্রের আলোচনার দ্বারা তাঁহাদের উলিখিত ভ্রম দ্রীভৃত হইতে পারে। প্রত্যেক মণিশাস্ত্রেই রত্নের পরিকর্ম করিবার কথা আছে। মহর্ষি অগন্তা, রত্নের "ছেদন" ও "উল্লেখন" করণের কথা স্পষ্টাক্ষরে বক্ত করিয়াছেন*। সেসকল দেখিলে কোন্ জ্জান না রত্বশিল্পের প্রাচীনতা স্বীকার করিবে ?

মুক্তার বেধ ও রত্বের পরিকর্ম বা পাকা পাথর কাটা সামাল শিল্পের বিষয় নহে। ইচ্ছা করিলেই উহা সম্পন্ন করা যায় না। কোন্ মহাপুক্ষ যে সর্বাপ্রে মুক্তার বেধ ও পাকা পাথর কাটিবার কোশল উদ্ভাবন করিয়াছিলেন, তাহা আর এক্ষণে জানিবার উপার নাই। ফল, উক্ত কোশল যে অন্যন হিসহস্র বংসর পূর্বের লোকেরা জ্ঞাত ছিল, তহিষয়ে সন্দেহ নাই। বৃহৎসংহিতা গ্রন্থে 'টক্ষ'' নামক পাধাণ-বিদারণ-যন্ত্রের বর্ণনা আছে। সেই টক্ষ-যক্ত অদ্যাপি ও প্রকারান্তরে ব্যবহৃত হইতেছে।

"रतानां परिकक्षाधिं मृत्यं तस्य भवे क्षुषु ।
 केदनोक्केखने स्रेव स्थापने शोभक्षत् यथा ॥"
 श्राण्डिमण्यः

ভরতখণীর আর্ঘ্য মহাপুরুষের। যে এক সমরে স্থাস্থ সুস্ত, স্থাতা ও শিল্পনিপ্র ছিলেন, তাহা এই রছশান্তের হারা সপ্রমাণ হর। যে শান্তের হারা ভারতভূমির পূর্বমহিমা বা প্রাচীন গৌরব প্রকাশ পায়, সে শাস্তের আলোচনা না করা ভারতবাসীদিগের পক্ষে বিড্ম্বনার বিষয় সন্দেহ নাই। ইহা ভাবিরাই আমি বহবার ও বহুপরিশ্রম মীকার করিয়া এই ক্ষেপুত্তকধানি প্রচারিত করিলাম।

রত্ব-রহস্য।

মুক্তা।

এদেশে যথন একমাত্র দেবভাষা সংস্কৃতের প্রাবল্য ছিল, তথন হইতে ''রত্ব" শক্টি চলিয়া আদিতেচে।

সংস্কৃতশাস্ত্র আলোচনার দ্বারা জ্ঞাত হওয়। যায় যে,
পূর্ব্বাচার্যোর। তুই প্রকার অর্থে "রত্ন" শব্দের সঙ্কেত বন্ধন
করিয়া গিয়াছেন। এক, সামান্যতঃ উৎকৃষ্ট বস্তুর উপর,
দ্বিতীয়, উৎকৃষ্ট প্রস্তুরের উপর। উক্ত দ্বিবিধ বস্তুর উপরেই
রত্নের প্রযোগ দেখা যায়।

" जातौ जातौ यदुत्कष्टं तिह्व रत्नं प्रचचते।"

প্রত্যেক জাতীয় বস্তুর মধ্যে যেটা উৎকৃত্ত দেইটিই রত্ব।
বথা—জ্রীরত্ব, পুরুষরত্ব, অশ্বরত্ব, বিদ্যারত্ব ইত্যাদি। "হলেল্
মামামাই দ্যান্" মণিবিশেষের সহিত্ত রত্ত্বশব্দের দক্ষেত বাঁধা
আছে। রত্ত্শব্দের এই দিতীয় অর্থের বিবরণ ব্যক্ত করাই
আমাদের উদ্দেশ্য এবং সেই জন্যই আমরা উপরে "রত্ত্রহন্ত্র"

মুক্ট দ্বাপন করিলাম। এক সময়ে ভারতবর্ষবাদিদিগের মনে যে কিপ্যান্ত প্রন্তরপরীক্ষাবিষয়ক অনুসন্ধিৎসা প্রবল হইয়াছিল, এই প্রস্তাব পাঠ করিলে পাঠকবর্ম তাহা উত্তমরূপ অবগত ছইতে পারিবেন।

অধিপুরাণোক্ত রত্বপরীক্ষা প্রকরণে অনেক প্রকার রত্বের উল্লেখ দৃষ্ট হয়। যথা—বজ্ঞ, মরকত, পদ্মরাগ, মৌক্তিক বা মুক্তা, ইক্রনীল, মহানীল, বৈদ্ধ্য, গদ্ধশা, চক্রকান্ত, স্থাকান্ত, ক্টিক, পূলক, কর্কেতন, পূপ্পরাগ, ক্যোতীরস, রাজপট্ট, রাজময়, সৌগন্ধিক, গঞ্জ, শৃষ্ম, গোমেদ, ক্ষরিবাধ্য, ভল্লাতক, ধূলী, তুথক, দীস, পীলু, প্রবাল, গিরিবজ্ঞ, ভূজসমনি, বজ্ঞমনি, উটিভ, পিণ্ড, আমর, উৎপল। (অধিপুরাণ, ২৪৫ অধ্যায় দেখ।) ফল, রত্বপদবাচ্য যত প্রকার মনি আছে তল্মধ্যে নয়টি প্রধান। এই জন্য আমরা "নবরত্ব" নাম্টি সর্কাশ শুনিতে পাই। তদ্যথা—

" मुक्ता माणिका वैदूर्य गोमेदान् वच्चविद्र्भौ । ष्रव्यरागं मरकतं नीचञ्चोति यद्याक्रमात्॥" जञ्जनात्र।

পাঠকগণ ! বৈগ্রা কি । গোমেদ কি । বলিয়া ব্যন্ত ছটন বেন না, ক্রেমে সমস্তই বলিব ; অত্যে মুক্তার বিবরণঞ্জি শুসুন্।

মুকো বহুমূল্য রত্ন। ভারতবাসিগণের ন্যায় ইউরোপীয়-গণ্ড প্রাচীনকাল হুইতে ইহার বিশেষ আদর করিয়া আসিতে-

ছেন। পূর্ব্বকালে রোমকগণ ইহা বছব্যয়ে ক্রম্ম করিতেন। একজন রোমক গ্রন্থকার তাঁহার দমর একছড়া মুক্তাহার অষ্ট লক্ষ টাকায় বিক্রয়ের কথা উল্লেখ করিয়াছেন। পমশী মিথোটিডদূকে পরাজর করিয়া তাঁহার রত্মাগারে স্থূপাকার মুক্তা, মুক্তাবিজড়িত বিবিধ অলম্বার ও একখানি রাজপ্রতিমৃতি দর্শন করিয়াছিলেন। মিথেওটিদের এই প্রতিমূর্ত্তি অতি বহুমূল্য মক্তায় পচিত ছিল। সেনেকা কহেন, রোমক অঙ্গনারা অতি বভ্ৰুলা নিৰ্দোষ মুক্তার কণাভরণ প্রস্তুত করিয়া ব্যবহার করিতেন। পূর্বজন পারস্থা, মিদর, এবং বাবিলন দেশীয় লোকের। মুক্তার অত্যক্ত সমাদর করিত। প্রসিদ্ধরপ্রতী ক্লিওপেট্রা একটি অতি বছমূল্য মূক্তা চূর্ণ করিয়া মদ্যের সহিত পান করিয়াছিলেন, এবং ততোধিক বছমূলের এবটি মুক্তা ধিবত করিয়া রোমের প্রাসিদ্ধ ভিন্সের মূর্ত্তির কর্ণাভরণ করিয়া দেওয়। হইয়াছিল। আধুনিক সময়েও রাজী এলিজেবেথের রাজ্যকালে তৎসমক্ষে ভার টমাদ গ্রেসাম একটী ১৫০০০০ টাকা মূল্যের মূক্তা চূর্ণ করিয়া মদ্যের সহিত পানকরতঃ স্পেন্দেশীয় রাজদূতকে চমৎকৃত করিয়াছিলেন। মূক্তা এইরূপে সঁকল সময়ে ও সকল রাজ্যেই সম:দৃত হইয়া আনিতেছে।

আধুনিক বহুমূল্য মুক্তার মধ্যে পারভাধিপতি নাহার ৬ ছয় লক্ষ টাকা মুল্যের একটি ও মন্তটের ইমানের তিন লক্ষ টাকার অধিক মুল্যের একটি মুক্তা আছে। ভারতের জ্যোতিষশাক্তে মুক্তার সমধিক প্রশংসা দৃষ্ট হয়।
আচার্য্যেরা ইহার ধারণে মহাফল, গৃহে থাকিলে মহাফল,
অধিষ্ঠাত্রীদেবতা চক্রা; এইরূপে গৌরব বৃদ্ধি করিয়া গিয়াছেন।
বৈদ্যুকশাস্ত্রকারেরাও ইহার গৌরব করিতে ক্রাট করেন নাই।
ইহার গুণ, ঔষধে উপযোগ ও উপকারিতা বিষয়ে রাজনির্ঘণ্ট ও
ভাবপ্রকাশ প্রভৃতি বৈদ্যুক গ্রন্থে অনেক কথা আছে।

মুক্তার ছায়। বা বর্ণ, বিশেষ বিশেষ আকর বা উৎপত্তিস্থান, ও বিশেষ বিশেষ পরীক্ষা প্রভৃতি অনেক রহস্থ কথা গরুড়-পুরাণে আছে। তত্তির অগ্নিপুরাণ, শুক্রনীতি, বৃহৎসংহিত। প্রভৃতি প্রাচীন ও প্রাচীনতর গ্রন্থে ইহার ভূরি ভূরি প্রমাণ-প্রযোগ দৃষ্ট হয়। বিশেষতঃ ভোজরাজকৃত "যুক্তিকল্লভক" গ্রন্থে কিছু অধিক পরিমাণে দৃষ্ট হয়। ৺ স্থার রাজা রাধাকান্ত দেব বাহাছ্র এই যুক্তিকল্লতক গ্রন্থ ইইতে মুক্তাবিষরক অনেক প্রমাণ সংগ্রহ করিয়া কল্পক্রম অভিধান সন্নিবেশিত করিয়াছেন। পাঠকবর্গের গোচরার্থ প্রকণ্ডালির অগ্রে পরিচয় দিলাম, এক্ষণে মুক্তার আকর বা উৎপতিস্থানগুলি বলিব।

"मातङ्कोरगमीनपोत्निधिरसस्तक्षारमङ्कान्त्रुस्त्। मुक्तीनासदराज्ञ् मौक्तिकमिणः स्पष्टं भवत्यप्रधा॥" यूक्तिकन्न

- (১) মাতন্স—হস্তী। (২) উরগ—নপ্। (৩) মীন—মৎস্। (৪) পোত্রী—শূকর। (৫) ত্বকুদার—বাঁশ। (৬) শহ্র—শাঁধ।
- (a) অমুভূং—মেদ। (b) শুক্তি—ঝিমুক।

ভাবপ্রকাশ গ্রন্থে এইরূপ লিখিত আচে—

"यञ्जीगजच कोड्च फची मत्स्य दर्दरः।

वेण्रेते समाख्याता तज्ज्ञौ माँ क्रिकयोनयः॥"

ভাবপ্রকাশ।

- (১) শঘ্ম—শাঁথ। (২) গজ—হন্তী। (৩) ক্রোড়—ঝিরুক।
- (s) ফণী—দর্প। (e) মৎস্ত-মাছ। (৬) দর্র—ভেক।
- (a) বেগু—বাশ।

মল্লিনাথ অন্য একটি বচনের উল্লেখ করিয়াছেন। যথ।--

- " दिपेन्द्र जीमूत वराह शङ्क मत्स्याहि सुक्राद्भवनेणुजानि । सुक्राफ्रवानि प्रथितानि कोके तेपान्तु सुक्राद्भवनेव भूरि॥"
- (১) বিপেক্স-জাতাহন্তী। (২) জীমৃত-মেঘ। (৩) বরাহশ্কর। (৪) শঙ্গ-শাঁথ। (৫) মংস্য-মাছ। (৫) অহিসর্প। (৭) শুক্তি-বিফুক। (৮) বেণ্-বাঁণ। এই সকল
 ছান হটতে মৃক্তা জন্মে এইরূপ প্রসিদ্ধি আছে বটে; পরস্ত শুক্তাহব মুক্তাই বহু উৎপর হয়।

স্থার রাজা রাধাকান্ত দেব অন্য আর একটীবচন উল্লেখ •করিয়াছেন। যথা—

> "गजान्तिभोलमत्स्यानां घोर्वे मुक्ताफलोङ्गवः। त्वक् सारग्राक्तिग्रङ्गानां गर्भे सक्ताफलोङ्गवः॥"

হন্তী, সূপ্, শূকর ও মংশোর মহুকে মূকামণি জন্ম এবং বাশ, ঝিণুক ও শাঁথের উদ্রে জন্মে। এই স্কল বচনের মধ্যে মল্লিনাথের ধ্বত বচনটাতেই আমাদের শ্রদ্ধা হয়। কেননা, ঐ বচনের একাংশে প্রকাশ করা হইরাছে যে, "শুক্তিজাত মুক্তাই আমরা অধিক পাই। (অন্যান্য আকরের মুক্তা সকল কচিৎ কদাচিৎ অথবা লোকপ্রবাদ মাত্র।) এই কথাই সত্য, প্রাচীন্তম, এবং অতি প্রামাণিক।

বুহৎদংহিতা-গ্রন্থে এইরূপ মত দৃষ্ট হয়। যথা---

" हिपभुजग ग्रुक्तिग्रङ्घाभृवे ग्रुतिमिन्यूकरप्रमूतानि । भुक्ताफवानि तेयां वक्त अधु च ग्रुक्तिजं भवति ॥"

দিপ—হন্তী। ভূজগ—নপণ। শুক্তি—ঝিমুক। শঙ্থ—শাঁধ। শঙ্কু—মেঘ। বেণু—বাঁশ। তিমি—মংস্থাবিশেষ। শূকর— শুদ্বার। এই সকল হইতে মুক্তাফল উৎপন্ন হয় বটে, কিন্তু তন্মধ্যে শুক্তিক মুক্তাই বহু ও উত্তম।

শুক্রনীতি গ্রন্থেও ঠিক্ এইরূপ একটী বচন আছে। যথা—

" मत्स्याहिशङ्खवाराज्ये युजीमृतग्रुक्तितः। जायते मौक्तिकं तेषु भूरि ग्रुक्त् ग्रङ्गवं स्मृतम्॥"

ইহার বন্ধায়ুবাদ দিবার আবিশুক্তা নাই। পূর্ব্বের সহিত ইহার অর্থের ঐক্য আছে, কেবল মাতক্ষের কথাটী নাই।

মাতপমুক্তা বা গজমুক্তা।

" মী কি ক ন মজ মজ ।" (চাণকা) সকল গজে মুকামণি পাধর। যার না। অগাৎ সকল হস্তীর মস্তকাভ্যস্তবে পাথরী জলে না। কিরূপ হস্তীর মস্তকে জন্মে তাহা বলিতেছি।—

" मतक्कमा ये तः विशुद्धतंस्त्राक्ते भौक्तिकानां प्रभवाः प्रदिष्टाः । छत्पद्मते भौक्तिकं तेषु दृषां आपीतवर्षं प्रभवा विक्रीनम् ॥" युक्तिकद्मठकः ।

যে সকল মাতক বিশুদ্ধ বংশোৎপন তাহাদেরই মস্তকে মুক্তা-মনি উৎপন্ন হইয়া থাকে। সেই সকল জাত্যহতীর মধ্যে কোন কোন হস্তীতে যে মুক্তা জন্ম তাহা স্থগোল, ক্রমৎ পীতবর্গ, এবং ছায়াবিহীন। মুক্তার ছায়া কি ? তাহা পরে বলা ঘাইবে।

বৃহৎ-সংহিতা গ্রন্থে গজমুক্তার জন্মসম্বন্ধে এইরূপ অভি-মতি দেখা যায়। যথা—

"रेरावतकुलजानां पुष्यश्वयोन्द् सूर्यप्रदिवसेषु ।
ये चोत्तरायणभवा पहणेर्जेन्दोय भद्रेभाः॥
तेषां किल जायन्ते सुक्ताः कुन्धे पुसरदकीषेषु ।
वहवी रुहृत्यू माचा वक्त संस्थानाः प्रभायुक्ताः॥
नैयामवेः कार्य्यो न च वेधोऽतीव ते प्रभायुक्ताः॥
सुतविक्रयारोन्यकरा महापवित्रा एता राज्ञाम्॥"

ঐরবিত বংশোৎপর হস্তিদিগের মধ্যে যাহারা প্রা। নক্ষত্রে কি প্রবণা নক্ষত্রে এবং রবি ও দোমবারে জন্মগ্রহণ করে, কিংবা যাহারা উত্তরায়ণে জন্মে, অথবা যাহারা চক্রস্থেরি প্রহণকালে জন্মে, তাহাদের কুন্তের অভ্যন্তরে ও দন্তকোষে মৃক্তা জন্মে— এরপ প্রাসিদ্ধি আছে। এই মৃকা অতি রহৎ, নানাপ্রকার গঠনের এবং দে সমন্তই প্রভাষিত। দে সকল মৃক্তার মৃন্যা নির্দারণ ও বেধ বা ভিজ্কার্য্য করিবে না। রাজ্যাকর্তৃক গৃত হইলে তাহা সন্তান, মৃদ্ধে জন্ম, ও আরোগ্যপ্রদ হন্ন। এই মৃক্তা

"बच्चे गजपरीचायां गजजातियहाँ धा। भौतिकं तेषु जातं हिचहार्विषमदोर्थ्यते॥" यक्तिकब्रटस

হতি ছাতির মধ্যে বিবিধ শ্রেণীর হতী আছে। তম্বেধা জাতাহতী চারি প্রকার শ্রেণীযুক্ত। দে সকল বৃত্তান্ত গজপরীক্ষা প্রকরণে বলিব। চারি শ্রেণীর জাতা গজেই মুক্তা জনীয়া থাকে, স্বত্তরাং ততুংপার মুক্তাও চারি জাতি বা চারি শ্রেণী। দেই চারি শ্রেণীর মুক্তার চারি প্রকার আখ্যা দেওয়া হইয়া থাকে। ম্থা—ব্যাক্ষণ, ক্ষেত্রিয়, বৈশ্য ও শুজ। এই চারি জাতি মুক্তার লক্ষণ এইরূপ—

"ब्राह्मणं पीतग्रक्तम् चित्रं पीतग्रक्तम् । पी स्थानन्त् वैस्थं सात् श्रद्धं सात् पीतनीचकम्॥" युक्तिकङ्गठङ्गः। বান্ধণজাতীয় মূক্তা পীত-শুক্রবর্ণ, ক্ষত্রিয় মূক্তার বর্ণ পীত-রক্ত, বৈশুজাতীয় মুক্তার বর্ণ পীত-শুম এবং শূদ্রজাতীয় গজ-মুক্তার বর্ণ পীত-নীল। এতস্তির কান্ধোজনেশীয় মাতঙ্গমণি বাগজমুক্তার কিছু বিশেষ লক্ষণ আছে। যথা—

> "काम्बोजकुम्भसम्भूतं घास्रोफक्निभं ग्रह। ऋतिषिञ्जरसच्चायं मौक्तिकं मन्ददीधित॥" युक्तिकडुटकः।

কাম্বোজদেশীর হতিকুত্তে যে মূকা জন্মে, তাহার আকার ঠিক গোল নহে। তাহার গঠন আমলকী ফলসদৃশ, ওজনে ভারী, পিঞ্জরবর্গ, ছারা বা কান্তি অতি অল্ল, অর্থাৎ কিঞ্ছিৎ পরিমাণে ছারা আচে এবং অল্লকিরণ্ড আচে।

অধিপুরাণ বলেন যে, "নামহন্দামবাস্থায়ায়া।" হস্তীর দস্তকোষদমুৎপন্ন মুক্তা অভি শ্রেষ্ঠ বস্তু।

সর্পমণি বা ফণিমুক্তা।

দকল সর্পের মস্তকে মণি উৎপন্ন হয় না। কি**রূপ সর্**পের • মস্তকে মণি হয়, তাহাবলা যাইতেঁছে।

> " भुजद्भभाक्ते विधवेगहप्ताः श्रीवासुको भागवाः प्रथिव्याम् । काचित् कदाचित् खलु एर्छदे थे तिष्ठन्ति ते पद्धति तानु मसुष्यः॥"

ষে সকল সর্পের মন্তকে প্রান্তর কারের জাহারা আপনার বিধ-বেংগে পরিতৃত্ব থাকে। ইহারা বাস্থকি-নাগের বংশে উৎপন্ন। পৃথিবীর কোন কোন পুণ্য স্থানে কথন কথন সেইরূপ সর্প মনুষ্যেরা দেখিতে পায়।

" तच्चकाच्चिक्त्वकाः काभगमा वे च पक्षमाः। तेषां च्चित्र्या नीवद्वत्रतवो भवन्ति मुक्ताः अव्यक्षान्ते॥" दृद्दमहिणाः।

যে সকল সর্প বাস্থাকি কি তক্ষকের বংশে জন্মগ্রহণ করি-রাছে এবং ইচ্ছাত্মরূপ গ্রমনাগ্রমন করিতে সক্ষম, তাহাদের ফণার প্রান্তপ্রদেশে নিশ্বনীলবর্নের মুক্তা জন্মে।

লেক্ষণ।

" फर्षिजं वर्तुनं रस्यं नीलच्छायं महादुर्यतः। उरुखहीना न पर्यान्त वासुकोः कुलसम्भवस्॥"

ফণিজাত মৃকা দেখিতে অতি স্থলর, বর্তুল অর্থাৎ গোল, নীলাভ এবং অত্যন্ত দীপ্তিমান্। অপুণাবান্ ব্যক্তি বাস্থকি-বংশীয় দর্প দেখিতে পায় না; স্থভরাং তদ্বংশধর-ফণি-জাত-মুকা তাহাদের নিকট হলভি।

দ্বিতীয় লক্ষণ।

" प्रत्गालकोलामलकोलगुञ्जाकलप्रमाणास्तु चतुर्विधास्ते । सुप्रवृज्जासङ्कद्भवस्यस्वस्वर्षेषु जाताः प्रवरास्तु सर्व्वं ॥" শৃগালকোল—শানুল। প্রমাণে প্রাকুল যত বড়—তত বড় হয়। আমলকী—প্রমাণও হয়। গুঞ্জা অর্থাৎ কুঁচপরিমিতও হয়। কুলফলের মতনও হয়। এই চারি প্রকার মৃক্তা ব্রাহ্মণাদি চারিজাতি সর্পে জয়ে। সে চারিপ্রকার মৃক্তাই প্রশস্ত বা শ্রেষ্ঠ।

> क्लॐडि। "प्राप्थापि रत्नानि धनं त्रियं वा राजित्ययं वा मक्ततौं दुरापास्। तेजोऽन्यिताः पुरस्कतौभवन्ति सुक्तामजस्यास्य विधारपोन॥"

ধন, রত্ন ও মহতী চুম্পাপ্যা রাজনী প্রাপ্ত হইয়া যদি এতজ্ঞপ ফনিম্কুলা ধারণ করে, তাহা হইলে ধারণকর্তার পুণ্যকর্মে প্রবৃত্তি হয় এবং তেজাবুদ্ধি হয়।

> তৃতীয় লক্ষণ। "भौजङ्गमं नीनविद्युद्धवर्षम्, सर्वे भनेत् प्रोजजुनवर्षशोभम्॥"

ভূজক্ষমমণি বা ফণিমুক্তা সমস্তই নীলবৰ্ণ, বিশুদ্ধকান্তি এবং তাহার বৰ্ণ ও শোভা অতি উজ্জল।

বৃহৎসংহিতা বলেন যে, যদি কেহ কোন প্রকার কুত্রিম নীলমুকা আনিয়া বলে যে, ইহা ফণিমুকা,—তাহা হইলে পরীক্ষা করা আবেশুক। ফণিমুকা সম্বদ্ধে এইরূপ পরীক্ষা নির্দিষ্ট আছে। যথা— " यक्ते ज्वनीप्रदेशे रजतमये भाजने स्थिते च यदि l वर्षति देवोऽकस्मात् तज्ज्ञेयं नागसम्भृतस्॥"

অনারত পবিত্র স্থানে রজতময় পাত্রে স্থাপন করিরা রাখিলে যদি রৃষ্টি উপস্থিত হয়—তাহা হইলে তাহা সর্পন্দি, নচেৎ অক্ত কোন ক্রিম অপকৃষ্ট মণি।

" भूमरिशिखिक बढ़ वर्षो दीपशिखा-सप्रभी सुजङ्गानाम् । भवति मिषाः किल भूईनि यो उन्हेंयः स विद्येयः॥ यक्तं विभिक्तं मनुजाधिपति न तस्य दोषा भवन्ति विषरोगक्तताः कदाचित्। राष्ट्रे च नित्यमभिवर्धति तस्य देवः

चल_्च नाचयित तस्य मणोः प्रभावात् ॥" त्रृश्दशःहिङा ।

ভূজদ্বের মন্তকে যে ভ্রমরবর্ণ ও মর্বকর্গবর্ণ দীপশিথার-সদৃশ প্রভার্ক্ত মণি জংগা, তাহা অম্লা। যে রাজা সেই ভূজদ্বমি ধারণ করেন, কোন কালেও তাঁহার বিষভর হর না, এবং দেবতারা তাঁহার রাজ্যে যথাসময়ে বারি বর্ষণ করেন। সেই মণির প্রভাবে তিনি শক্রবিনাশেও সমর্থ হন।

মীনজ-মুক্তা।

মংস্থবিশেষের মুখপ্রদেশে এক প্রকার পাথর জন্ম, তাহাকেই শান্তকারেরা মীনজমুক্তা বলিয়া থাকেন। ইহার সবিশেষ বৃত্তান্ত ক্রমে বর্ণন করা যাইতেছে। "पाठीनप्रस्य समानवर्षम् भोनात् स्वष्टमं सपु नातिसूच्छाम्। उत्पद्यते वारिचराननेषु मोनास्र ते मध्यचराः पद्योधेः॥"

পাঠীন অর্থাৎ রোহিত বা বাটা মৎস্ত। মীন হইতে যে মূকা পাওয়া যায় তাহা পাঠীন মৎস্তের পৃষ্ঠের বর্ণের তায়। সংগোল, লমু (ওজনে হালুকা) এবং তাহা নিতান্ত ক্লুনহে। মানমূকা যে দকল বারিচর অর্থাৎ মৎস্তদিলের মুথে জন্মিরা থাকে দে দকল মংশা দমুদ্রের মধ্যপ্রদেশে বাদ করে।

বৃহৎসংহিতাগ্রন্থের মতে তিনি মৎস্যে মুক্তা জন্ম। যথা—

" तिमिजं मत्स्याचि निभं दृहत् पवित्वं वद्धगुणञ्च।"

তিমিমৎস্জাত মৃক্তা আকারে বৃহৎ, দেখিতে মৎস্তচকুর ভার, পবিত্র ও বহুগুণসূক্ত।

লিকাণ |

'' गुञ्जाफलसमस्यौल्यं मौक्तिकं तिसिजं लघु। पाटलापुष्मसङ्कायं अल्यकान्ति सुवक्तुलस्॥''

মীনজমুক্তার লক্ষণ এই যে, তিমিমৎস্যজাত মুক্তাসকল স্থলতায় গুঞ্জা অর্থাৎ কুঁচের ন্যায়, লঘু অর্থাৎ হাল্কা, পাটলা পুল্পের ন্যায় কান্তিমান্, কিন্তু তাহার হ্যতি বা ছায়া অল্ল। ইহার বর্তুলতা অতি স্থন্তর। মীনমুক্তার শামান্য লক্ষণ এই বটে; কিন্তু মৎশ্যদিগের প্রেক্তভেদ থাকার তত্ৎপর মূক্তাফলে কিঞিৎ কিঞিৎ প্রভেদ হইরা থাকে। যথা—

> " वातिषक्तकमहन्द्रसङ्गिपातमभे देतः । सप्त प्रकारको भीना सप्तधा तेन मौक्तिकम्॥" शब्रुज्-पूर्वाग ।

বায়, পিতি, কফ, এতভ্ৰারের ছই ছই ও ভিন তিন ক্রমে মংশ্যাসকল সপ্তা প্রকার প্রকৃতি সম্পন্ন হইরা থাকে। স্করাং তহুংপার মুক্তাও সপ্তা প্রকার প্রভেদ্যুক্ত হর, ইহা নিণীত হইয়াছে। সেই প্রভেদ এইরপ—

" उधिष्टमक्ष्यं वातात् आपीतं स्टु पित्ततः । गुक्कं गुरु कमोद्रेकात् वातपित्तात्मृदुलेषु । वातक्षे ग्रभवं स्थूलं पित्तक्षे ग्रजमच्छकम् । सर्व्यं लिङ्गपयोगेन सामिपातिकस्च्यते । एकजाः गुभदाः प्रोक्तास्तया वै सामिपातिकाः ॥"

বাচাধিক্য বশতঃ লঘুও অরুণাভ হর। পিতৃপ্রাধানা হেতৃ মৃহ ও ঈ্ষৎ পীত্রণ হর। কফের বাহুল্যে গুরু ও খেতাত হুইয়া থাকে। বাতপিত উভ্যের প্রাবল্যে মৃহ অর্থাৎ কোমল ভাষাক্রান্ত এবং লঘুহয়। বাত, শ্লেম, উভ্যের প্রাবল্যে কিছু ফুলাকার হর এবং পিতৃপ্লেম্মলাত হুইলে স্বচ্ছতার আধিকা হয়। এক একটি ও হুই চুইটা প্রকৃতিতে যে দক্ল লক্ষণ নির্দেশ করা হইল, ইবার সকল চিহ্ন যদি কিছু না কিছু পরিমাণে দৃষ্ট হয়, তবে ভাহা সালিপাতিকজ বলিরা গণ্য করিতে হইবে। এই সকলের মধ্যে সালিপাতিকজ এবং একজ মুক্তাই প্রশস্ত ও ভাভদায়ক।

বরাহমুক্তা বা শূকরমতি।

পূর্ব্ধে বলা হইরাছে বে, শুকরও একটী মুক্তার আকর।
দর্শের কণার, মৎদোর মন্তকে, হতীর দন্তকোবে বেমন পাথর
জন্ম তেমনি শৃকরের দন্তকোবেও পাথর জন্ম। সেই পাথর
মুক্তার ন্যায় আকারবিশিষ্ট হয় বলিয়া মুক্তানামে অভিহিত
হয়। রহৎসংহিতায় লিখিত আছে বে,—

" दंद्रामूखे प्रशिकान्तिसः भं वच्चगुणञ्च वाराहम्।"

বরাহবিশেষের দক্ষমূলে যে মুক্তা জন্মে তাহার কাস্তি চক্স-কিরণের ন্যায় শুল্ল এবং তাহার গুণ্ও অনেক।

"वराह्मज्ञाम् जात्ववधानि" ७३ तत्राश्युकारक विक्ष कत्रिरक ना ७वः " स्मितगृज्ञालासीमामधेः प्रास्त्रे न निर्देष्टः" ष्रापिति ७१ विधात्र भारत्व हेशामत्र मृत्लात्र निर्फाण नाहे ।

গরুড়পুরাণ বলেন যে,---

"वराष्ट्रदं हाप्रभवं वरिष्टं तस्येव दं हाक्क रत्तस्यवर्णम् । कचित् कपश्चित् स स्वः प्रदेशे संजायते श्वकरवृद्धिण्यः॥" "क्रम्मादिजातिभेदेन वराक्षेत्रिय चहुर्विधः। तेषु जाता भवेन्स्रक्षा समासेन चहुर्विधा॥" "वाम्माणः ग्रुक्षवर्णस्तु म्यूद्रमन्ते च बच्धते। चित्रयोरक्षवर्णस्तु स्पर्धे वर्षेत्र एव च॥" "वैष्यः स्थात् ग्रुक्षपीतस्तु कोमन्नः कोनसिद्धभः। म्यूद्रः स्थात् ग्रुक्षपीतस्तु कर्षेत्रः स्थाम एव च॥" "कोन्नजं कोनसद्यं तद्दं प्रासद्यम्मुवि। व्यवस्थं मतुजै रस्थं मौक्षितं प्रथमित्ते तैंः॥" कञ्जम्म।

সংক্ষেপার্থ এই যে, বরাহদন্তোৎপন্ন মূকা জাতি প্রশাস্ত। ইহার বর্ণও নবোদগত বরাহদন্তের ন্যায়। ইহা দকল দময়ে দকল স্থানে দকল শৃকরে পাওয়া যায় না, কখন কখন কোন কোন শৃকরে ইহা উৎপন্ন হইয়া থাকে।

ব্রাহ্মণাদি চারি বর্ণের ন্যায় বরাহেরও চারি বর্ণ আছে। স্কুতরাং ততুংপন্ন মুক্তারও ব্রঃক্ষণাদিব ন্যায় চারি বর্ণ আছে।

শুকুবর্ণ বরাহ সকল আফাণজাতীয়, রক্তবর্ণ বরাহ চাত্তিয়-জাতীয়, ইহাদের স্পর্শ অতি কর্কশ। শুকুপীতবর্ণ বরাহ বৈশ্য-জাতীয়, এই মুক্তার গঠন কুলফলের ন্যায়। শুকুক্ষ বর্ণ হুইলে তাহা শুদ্রজাতীয়। এ মুক্তার বর্ণ নীল ও স্পূর্ণ কর্কশ। কুলফলের ন্যায় গঠন ও নবোলগত বরাহদস্তত্লা বর্ণবিশিষ্ট স্থানর বরাহ-মুক্তা অতি ছর্লভ। অপুণ্যবান্ মন্থ্যেরা ইহা পার না।

বেণুজ-মুক্তা।

বেণু অর্থাৎ বাঁশ। ইহার অন্য নাম তৃক্সার। এই তৃক্সার
বা বাঁশে এক প্রকার পাথর জন্ম। বাঁশে যে পাথর জন্ম
তাহা সপ্রমাণ করিবার জন্য অধিক প্রয়াস পাইতে হয় না।
শাল ও সেগুন কাঠে যে প্রভর জন্ম তাহা অনেকেই প্রত্যক্ষ
করিয়াছেন। শাল সেগুনে যেমন পাথর জন্ম তেমনি বাঁশেও
পাথর জন্ম। সেই বেণুজ-প্রভরই মুক্তা নাম পাইয়াছে।

लक्ष्ण ।
"वर्षीपज्ञानां समवर्षश्रीभं
त्वक्षारपर्व्वप्रभवं प्रदिष्टम् ।
ते वेणवोदिव्यजनोपभोग्ये
स्थाने प्ररोक्तान सार्व्यजन्ये॥"
कन्नज्ञम

তৃক্নার অর্থাৎ বংশের পর্কে অর্থাৎ গ্রন্থিলেশে বে মুক্তাফল জন্মে,তাহা বর্ষোপলের (শিলের) ন্যার বর্ণ ও শোভা-বিশিষ্ট হয়। মুক্তাকর বাঁশ সকল স্থানে জন্ম না। কেন্ত কেছ ৰলেন যে, স্বৰ্গীয় পুক্ষদিগের উপভোগযোগ্য স্থানসমূহে জনিয়া থাকে। কেহ কেহ "বংশলোচন"-কেই বেণুজ-মুক্তা বলেন, বস্ততঃ তাহা সত্য নহে। কেননা, বৃহৎসংহিতাগ্রন্থে স্পন্ট উল্লেখ আছে যে, বেণুজ-মুক্তা মুক্তার ন্যায়। যথা—

"कर्पूरस्फटिकनिभं चिपिटं विषमं वे गुजं चोयस्।"

বেণ্জ-মুক্তা কপুরি ও ফাটিকের ন্যার প্রভাযুক্ত, পরস্ক কিছু চ্যাপটা। বিষম অর্থাৎ স্থগোল নহে। ঠিক্ এইরূপ অর্থের অন্য কএকটা বচন কল্পক্রমে উদ্ধৃত হইরাছে। যথা—

"वं यत्रं यिसिक्कारं कक्षीलफलमाई कम्।
प्राप्यते वद्धिनः पुर्णे सहस्त्यः वे दमन्त्रतः ॥"
"पञ्चभूतसस्त्रे कात् वं से पञ्चिषि भवेत्।
स्रक्ता पञ्चिषि तासां यथालच्चयस्त्रच्यते ॥"
"पार्थिवी सुरुवत् सा च तै जसी ने जसा लघः।
वायवी च स्टुः स्यूला गागनी कोमला लघः॥"
"आयाः स्त्रिग्धा स्टर्ग सुक्ताः पञ्चेताः प्रवरा मताः।
स्रासां भारणमात्रेण व्याधिः कोषि न जायते॥"
"गजान्त्रिकोलमत्स्यानां योषे मुक्ताफलोङ्कवः।
त्यक्षारस्रक्तियञ्चानां गर्भे मुक्ताफलोइवः॥"

"धाराधरेषु जायेत मौतिकां जलविन्दुभिः। जीमृते ग्रुचिक्दपञ्च गजे पाटलभास्त्रम्॥" "मत्स्ये खेतञ्च निस्तेजः फणीन्द्रे नीलभास्तरम्। इरिच्छेतं तथा वंगे पीतखेतञ्च श्रूकरे॥" "गङ्घग्रुज्ञृत्रज्ञवं खेतं स्कारत्ममृत्तमम्।"

বংশজমূকা চচ্দ্রের ন্যায় অথবা কপুরের ন্যায় শুভবর্ব,
ককোল ফলের ন্যায় গঠন ও স্থিয়। বহু পুণ্য না থাকিলে
বংশজমূকা লাভ হয় না। প্রাপ্ত হইলে তাহাকে মন্ত্রপুত করিয়া
রাখিতে হয়।

পঞ্জুতের ন্যনাধিক্য অনুসারে বাঁশ সকল পাঁচ প্রকার। স্তরাং তজ্ঞাত মুক্তা সকলও পাঁচ প্রকার। তাহাদের কাহার কিরপ লক্ষণ তাহাও বলিতেছি।

পৃথিবী ভূত-প্রাবল্যের বেণুজমুক্তা ওজনে ভারি হয়।
তেজঃপ্রাবল্যে হাল্কা হয়। বায়ুর প্রাবল্যে মৃত্ ও স্থূল হয়
এবং আকাশের আধিক্যে কোমল ও লঘু হয় (ইহাই বোধ
হয় বংশলোচন। জমাট বাধিলে মুক্তা বা প্রস্তর, নচেৎ
বংশলোচন)।

• জল-ভূতের আধিকো অত্যন্ত শুভ্র ও স্লিগ্ধগুণবিশিষ্ট হয়। এই সকল মুক্তা ধারণ করিলে কোন ব্যাধিই উৎপন্ন হয় না।

হন্তী, দর্প, শৃকর ও মৎদ্যের মন্তকে, আর তুক্দার, শুক্তি (বিরুক) ও শঙ্খের উদরে মুক্তা জন্ম। ধারাধর অর্থাৎ মেঘবিশেষে জলবিন্দু দ্বারা মুক্তা জরে। জীমতে অর্থাৎ মেঘবিশেষে যে মুক্তা জরে তাহা অত্যক্ত শুচি অর্থাৎ শুলবর্ণ। গজমুক্তা কিছু পাটলবর্ণ কিন্ত ভান্বর। মংস্যজমুক্তা শেতবর্ণ কিন্ত তাহার কিরণ অর। ফণিজমুক্তা নীলবর্ণ অর্থাচ ভান্বর। বংশোংপর মুক্তা হরিৎ ও শেতের মিশ্রণে যে বর্ণ হর সেই বর্ণবিশিষ্ট হয়।

শম্বজ-মুক্তা।

শথজ-মুক্তা কিরূপ ? তাহাও বলা যাইতেছে।

"श्रञ्जोद्भवं स्राधिनिभं दृष्तं मृाजिष्णरिषरम्।" तृर्९पःरिठा ।

শভ্যোৎপন্ন মুক্তা চন্দ্রকিরণের বা কপূর্বের ন্যায় ভন্তবর্ণ, স্থগোল, দীপ্তিযুক্ত ও মনোহর।

"ये कस्वनः शार्कसुखानमधिगीतस्य शङ्कप्रवरस्य गोत्रे । स्थान्मौक्तिकानाभित्र तेषु जन्म तङ्काषणं सम्प्रति कीर्नयामः॥" "स्योगिमध्यक्षविद्यस्य प्रकात् टक्कोलमलप्रमाणम्॥"

শব্দগর্ভে যে মৃক্তা জন্ম তাহার বর্ণ শব্দের অভ্যন্তরভাগের বর্ণের ন্যায় এবং উহার প্রমাণ বৃহৎবদরীফলতুল্য; অর্থাৎ বড় বড় কুলফলের ন্যায়।

" वर्भेषत्तसमं दीस्या पाञ्चलस्यकुत्तोङ्गवम्। कपोताराज्यप्रमायां तत् अतिकान्ति सनोङ्गरम्॥"

যে সকল শঙ্খ পাঞ্জন্ত নামক শঙ্খের বংশে জনিরাছে তাহাদের গর্ভে যে মুক্তা জন্মে, ভাহা কপোতপক্ষীর ডিস্বের ন্যায় বড় এবং ভাহা বর্ষোপল অর্থাৎ করকার ন্যায় দীপ্তি-বিশিষ্ট।

- "अश्विन्यादिकनकात्रे ये जाताः कम्बवः ग्रुमाः । मौक्तिकं तेषु जातं हि सप्तविंयतिभे देभाक्॥"
- " ग्रुकाग्रुकाः पीतरक्ताः नीवा वीहितपिञ्चराः। चाकर्वुरा पाटवाद नव वर्षाप्रकीर्त्तिताः॥"
- " मङ्क्याध्यत्तपूत्र्यानैः सप्तविंगतिधा भवेत् । क्रमतस्तेषु विज्ञेयं नज्जलेषु मनीषिभिः॥"
- " वा मौक्तिकानामिच्च जातयोऽष्टौ प्रकीर्त्तिता रत्नविनिश्वयत्तेः । कम्बुद्भवं तेष्वऽधमं प्रदिष्टं उत्पद्यते यञ्च गजेन्द्रकसात्॥"

শঋজমুক্তাসম্বন্ধে এইরূপ আরও কএকটা বচন গ্রন্থান্তরে আছে। বাহুল্যভয়ে সেগুলি পরিত্যাগ করা গেল। উপরের লিখিত বচন কএকটার সংক্ষেপ অর্থ এই যে, অখিনী প্রভৃতি ২৭ নক্ষত্রে মুক্তাকর শঋ সকল জন্মগ্রহণ করে, এবং প্রত্যেক নক্ষত্রোৎপর শঋ হইতে নক্ষত্রের সংখ্যানুসারে মুক্তা সকলেরও ২৭ প্রকার ভেদ হইয়া থাকে।

শুক্র ও অশুক্র, পীত ও রক্ত, নীল ও লোহিত, পিঞ্ব, কর্ম্বর ও পাটল, এই ১ বর্থবং মহৎ, মধ্য, লঘু প্রভৃতি পরিমাণের দারা ২৭ প্রকার হইরা থাকে।

রত্বত্ববিৎ পণ্ডিতেরা আকর অনুসারে মুক্তার ৮ প্রকার জাতি ব্যবস্থা দেখাইয়া তন্মধ্যে এই শঙ্খোন্তব মুক্তাকে দর্কা-পেকা অধ্য ব্লিয়াছেন।

মুক্তারত্বের কথা দমস্তই বলা হইল। এই মুক্তারত্ব অন্যান্য রত্বাপেকা অচিরছারী অর্থাৎ ইহা অল্লকালে জীর্ণ ও বিবর্ণ হয়; কিন্তু হীরকাদি রত্ব কিমিন্কালেও জীর্ণ বা নম্ভ হয় না। ইহা পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াই পূর্বকালের পভিতের। বলিয়। গিয়াছেন যে,—

> " न जरां यान्ति रत्नानि विद्रुमं मौक्तिकं विना।" ভক্তনীতি।

জীমূত-মুক্তা।

জীমৃত—মেদ। তজ্জাত মৃক্তার নাম জীমৃত্যুক্তা। এই আশ্চর্যা কথার মর্মা কি? তাহা আমরা বৃদ্ধি না। মেদে বা আকাশে যে কিরপে প্রস্তর বা মনি জন্ম তাহা আমরা জাত নহি। ইহা সত্য কি কবিকলনামাত্র, তাহাও আমরা নির্ণয় করিতে পারি না। কেননা সকল রত্ত্বশাস্ত্রেই মেদজমুক্তার উল্লেখ দৃষ্ট হয়, এবং সকলেই একবাক্যে বলেন যে, মেদেও মুক্তামনি জন্ম। যথা—

- " मत्स्याहिशङ्कथाराच्येणुजीमूतग्रक्तितः। जायते मौक्तिकं तेषु भूरि ग्रुक्तुत्रद्भवं स्थृतम्॥" एकाठार्था।
- " द्विप्युजङ्गग्रुक्तिशङ्घाव्युवेश्वितिमन्थ्रकरप्रसूतानि । स्काप्तवानि तेषां वद्ध साधु च ग्रुक्तिजं भवति ॥" वतारुमिहित्र ।
- " इस्तिमस्तकदन्तौ त द पूर च श्ववराह्योः। भेषोभुजङ्गभोतेषुर्भत्स्योमौक्तिकयोनयः॥" वाठण्या

ইনি আবার আর একটা অধিক স্থান বলিলেন, "বঁদুা च স্বৰহাছিনী:।" বরাবের দস্তমূল এবং কুকুরের দস্তমূল। কুকুরের দস্তে মৃক্তা-প্রস্তরের জন্মকথা আর কোথাও লিখিত নাই।

এততির গরুড়পুরাণ, অগ্নিপুরাণ ও যুক্তিকল্লতক প্রভৃতি গ্রন্থের অনেকগুলি উদাহরণ পূর্ব্বে ও পরে প্রদত্ত হইলাছে। যাহাই হউক, মেঘজ মুক্তা সত্য হউক বা না হউক, শাস্ত্রা-হুসারে ইহার যৎকিঞ্চিৎ বিবরণ লিপিবন্ধ করা গেল। বৃহৎ-• সংহিতা বলেন যে,—

''वर्षीपनवज्जातं वायुक्तत्याञ्च सप्तमाह्भृष्टम्।
हिन्नते किल खाह्ब्ये साङ्त्यममं मेघसक्यूतम्॥"
মেবে যেমন বর্ষোপল অর্থাৎ করকা (শিল) জন্ম সেইক্রপ মুকা-প্রভরও জন্ম। বর্ষোপল যেমন মেঘ হইতে পতিত

হয়, দেইরূপ দপ্তম বায়ু-স্কল হইতে (অস্তরীক্ষণত বায়ু স্থান বিশেষ হইতে) দেই করকাকার মুক্তাও ভ্রপ্ত হয়। কিন্তু তাহা পৃথিবীতে আইদে না, আকাশ হইতেই অমানব পুরুষেরা তাহা হরণ করিরা লয়। দেই মেঘপ্রভবমুক্তা করকার নাায় ও ভাহার প্রভা বিহাতের নাায়। গ্রস্থান্তরে দেখা যায় যে,—

> " धाराघरेषु जावेत मौक्तिकं जलविन्दुभिः। दुर्लभं तकासुष्यानां देवैसत् हियतेऽम्बरात्॥"

জলবিন্দ্র পরিপাকবিশেষদ্বারা মেবেও মুক্তাফল কলে। কিন্তুতাহা মহুযোর হুর্লভ। ভ্রষ্ট হইবামাত্র তাহা দেবতার। হরণ করেন।

" कुक् ट्राय्ड्समं दृष्तं मौक्तिकं निविद्धं गुरु। घनजंभातुसङ्कायं देवभोग्यममातुषम्॥"

মেঘলাত মৌক্তিক কুকুটাণ্ডের ন্যায় গোল, নিবিড়, ওজনে ভারি এবং স্থ্যকিরণের ন্যার দীপ্তিশীল। ইহা দেবতাদিগের ভোগ্য; মন্থ্যেরা ইহা পার না। গরুড়পুরাণেও এইরপ কথা আছে। যথা—

- " नाथ्येति मेघप्रभनं घरिल्ली वियद्गतं तत् वितुधा इरन्ति । चर्चिःप्रभानादृतदिगृभाग-मादित्यवदुदःखविभाव्यविम्बम्॥"
- " तेजस्तिरष्कृत्य इतायनेन्द्-नज्ञत्तारायच्रसम्भवञ्च । दिशायणा दीप्तिकरं तथैव तमोऽवगावाष्ट्रपि तविशास ॥"

- " विचित्ररत्नदुर्गतिचारतोय-चत्नुःससुद्राभवनाभिरामा । मूल्यंन वा स्वादिति निषयोमे कृत्क्वा मन्त्रो तस्य सुवर्षणूर्णा॥"
- " होनोऽपि यस्तक्कभते कथञ्चित् विपाकयोगात् महतः ग्रुभस्य । सपत्नहोनः प्रथिवी समयां सनक्कि तक्तिहत्यावदेव॥"
- " न केवलं तच्छु भक्षमृषस्य भाग्यैः प्रजानामपि जन्म तस्य । तदुयोजनानां परितः यतस्य सम्बाननर्थान् विसस्वीकरोति॥"
 - " जलज्योतिर्मरुज्जानां मेषानां स्त्रिविधं भवेतृ। जलाधिकोऽधिकं खच्छं कोमलं ग्रुरु कान्तिमत्॥"
 - " ज्झोतिष कान्तिमहुत्तं दुनिरीच्य रिविप्रभम्। कान्तिमत् कोमलं दृत्तं मास्त विमलं खष्ट्र॥"

ইহার সংক্ষেপার্থ এই যে,—মেঘপ্রভব মুক্তারত্ব পৃথিবীতে আইসে না, আকাশ হইতেই দেবতারা তাহা হরণ করেন। তেজ ও প্রভার হারা সমস্ত দিক্ উদ্ভাবিত করে এবং তাহা আদিতোর ন্যায় ছুর্নিরীক্ষ্য।

ত্তাশন, চন্দ্র, নক্ষত্র, গ্রহ ও তারাগণের তেজকে তিরস্কার করিয়া প্রকাশ পার এবং দিবা ও গাঢ়ান্ধকার রাত্র, উভর-কালেই সমান দীপ্তিকর ।

ইহার মূল্য কত ? তাহা নিশ্চয় করিয়া বলা যায় না। আমি বিবেচনা করি যে, এই চতুঃসমূদ্রা ভবনাদিযুক্তা স্বর্ণ-পূর্ণা সমগ্রা পৃথিবীও তাহার মূল্য হয় কি না সন্দেহ।

নীচ ব্যক্তিও যদি উহা কদাচিৎ স্থমহৎ পুণাপুঞ্ধবলে প্রাপ্ত হয় তবে সে ব্যক্তি নিঃশক্ত হইয়া এই সমগ্রা পৃথিবী ভোগ করিতে পারে।

উহা কেবল রাজাদিগের শুভকারী এরপ নহে। উহা তাঁহার প্রজাদিগেরও নৌভাগ্যের কারণ। উহা চতুর্দ্ধিকে শত যোজন পরিমিত স্থানের অনিষ্ট নিবারণ করে।

মেদ দকৰ জন, জ্যোতি ও বায়ু, এই তিনের সমষ্টিজাত।
স্থতরাং তজ্জাত-মূক্তাও তিন প্রকার। জলাধিক-মেদজাত
হইলে তাহা অত্যন্ত স্বচ্ছ, কোমল ও অতিশর কান্তিযুক্ত হয়।
ক্যোতির ভাগ অধিক থাকে একাপ মেদ হইতে যাহা জন্ম
তাহা স্থোল, স্থকান্তি, ও স্থ্যকিরণের ভাগ কিরণশালী হয়
স্থতরাং তাহা ছনিবীকা।

বার্ব ভাগ অধিক আছে, এরপ মেঘ হইতে যাহা জমে ভাহাও স্কান্তি, স্কোমল ও স্থোল হয়, অধিকন্ত সর্বাপেকা অধিক বিমল ও লঘু (হালকা) হয়।

এতদ্রূপ শাস্ত্রীয় বর্ণনার প্রাকৃত মর্ম্ম কি ? তাহা পাঠকবর্গই বিবেচনা করিবেন। আমাদের বিবেচনায় "নাই" বলা আরু দেবতারা হরণ করেন বলা সমান।

দত্র-মুক্তা।

ভাবপ্রকাশকার বলেন যে, দর্হ অর্থাৎ ভেকের মন্তকেও মৃক্তা-প্রস্তর জন্মে। যথা—

" ग्रक्कोगजय क्रोड्य फणी मत्स्यय दर्दरः । वेण्रेते समाख्यातास्तज्ज्ञेमीक्तिकयोनयः॥"

বাঁহারা মুক্তাতথাবিৎ পণ্ডিত, তাঁহার। বলিয়া রিয়াছেন যে,—শঝ, হন্তী, বরাহ, সর্প, মংস্থা, দর্ম অর্থাৎ ভেক এবং বেণু অর্থাৎ বাঁশ। এই সমস্ত মুক্তার যোনি অর্থাৎ উৎপত্তি-স্থান। গ্রন্থান্তরেও একথার সংবাদ পাওয়া যায়। যথা—

> "भे कादिलिप जायन्ते मणयोये कचित् कचित् । भौजद्गममणेस्तृल्यास्ते विज्ञेया वृषोत्तमै":॥"

ভেক প্রভৃতি জন্তর মন্তকপ্রদেশে যে কখন কথন মণি জন্ম তাহারাও ভূজস্প-মণির তুল্য আদ্রণীয়। ফল কথা এই যে, প্রস্তার অনেক পদার্থেই জন্মে, তন্মধ্যে যে দকল প্রান্তর শুণযুক্ত তাহারাই আদ্রণীয় ও গ্রাহ্য, অবশিষ্ট অগ্রাহ্য।

শুক্তি-মুক্তা।

অতঃপর শুক্তিজ মৃক্তার কথা বলা বাইতেছে। এই মৃক্তাই সর্ব্বে স্থলত। "নীঘালা স্তক্ষ্যাহ্রন্দীর শূহি।" যত প্রকার মৃক্তা আছে তন্মধ্যে শুক্তি-মৃক্তাই বছ, স্থ্পাপ্য ও সাধু। রত্বলক্ষণজ্ঞ পতিতেরা বলেন, যে সামুদ্রভুক্তির গর্ভেই মুক্তা-ফল জন্মিরা থাকে। বস্তুতঃ তাহার কোন নিয়ম দৃষ্ট হয় না। সর্ব্বেই মুক্তাশুক্তি থাকিতে পারে; কিন্তু তাহা সমুদ্রেই অধিক বলারা সামুদ্রগুক্তিকে মুক্তাকর বলা যায়। বঙ্গদেশের জলাত্বানের ও নদীর শুক্তিতেও মুক্তা পাওয়া যায়। অপিচ তাহারা মুক্তোৎপত্তির বৈজিকতত্ত্ব সম্বদ্ধে একটি আশ্চর্য্য কথা বলেন, তাহা সত্য কি কয়নামাত্র তাহা আমরা জ্ঞাত নহি। তাহারা কহেন যে, বর্ষাবিশেষের জলধারাই মুক্তোৎপত্তির কারণ। প্রবাদও আছে যে, স্থাতি নক্ষত্রের জল শুক্তির গাত্রে লাগিলে তাহাদের গর্ভে মুক্তা জনে। শুষ্ঠা—

" यिखान् प्रदेशेऽम्बुनिधौ पपात सुचार सक्तामिषरत्नवीजम् । तिखान् पयस्तोयधरावकीर्षः गुक्तौ स्थितः भौक्तिकतामवाप॥" " स्वात्यां स्थिते रवौ मेधेर्ये सक्ता जलविन्दवः ।

शीर्थाः ग्रुतिषु जायन्ते ते मुक्ता निर्मा बिविषः।"

MOORE.

বৃষ্টিরূপে আকাশের পড়ি চক্ষুজল, সাগরগর্ভেতে হয় মুকুতা সকল।

^{*} ডাইওস্করিডেশ্ এবং নিনি বিশ্বাস করিতেন যে, র্ষ্টিনিন্দু শুক্তিগর্কে পতিত হইলে তাহা হইতে মুক্তা উৎপদ্দ হয়। কবিবর মূরও ইহার ম্পাষ্ট উল্লেখ করিয়াছেন। যথা—

[&]quot;And precious the tear as that rain from the sky, Which turns into pearls as it falls in the sea."

মেষ হইতে বিনিম্ ক্ত মৃক্তাবীজন্মপ জল যে দেশে যে সমুদ্রে পতিত হয় সেই দেশে সেই সমুদ্রে সেই জলধর-নিম্ ক্ত জল শুক্তিতে ছিতি লাভ করিয়া মৃক্তায় পরিণত হয়।

রবির স্বাতিনক্ষত্রে স্থিতি কালে মেঘ হইতে যে মুক্তাবীজ-জল নির্মূক্ত হয় তাহা শুক্তিগত হইয়া মুক্তাফল জন্মার। এই সকল মুক্তার দীপ্তি অতি নির্মাল।

গুক্তিজ-মুক্তার আকর।

রুহৎসংহিতাকার বলেন যে, শুক্তি-মুক্তার আকর বা উৎপত্তিস্থান আটটী অর্থাৎ শুক্তি-মুক্তা আট দেশে বা স্থানে উৎপন্ন হইতে দেখা যায়। যথা—

" सिंहतक-पारचौिकक-सौराष्ट्रिक-तामृपण्चि-पारणवाः । कौवेर-पाग्जु-वाटक * क्रमा इत्याकरा छाटौ॥"

সিংহল, পারলোকিক, সোরাষ্ট্র, তান্ত্রপর্ণী, পারশব, কোবের, পাণ্ডা, বাটধান, হৈম, এই আট দেশে মুক্তার আকর আছে। এতদমুসারে মুক্তার ৮ শ্রেণী কল্পনা করা হইয়া থাকে। গ্রন্থান্তরেও ঠিক এইরূপ শ্লোক দেখা যায়। যথা—

^{*}কোন পুস্তকে 'বিরাট' শব্দের পরিবর্ত্তে বাটক শব্দ আছে। বাটক বা বাটধান নামক দেশ প্রাচীনকালে সমুদ্রতীরবর্তী ছিল, ইছা মহাভারতাদি গ্রন্থে দেখা যায়। অনেককাল হইতে "চুনাখালিতে" মুক্তা ক্ষাতিছে।

" से इतक-पारतौकिक-सौराष्ट्रक-तामृपर्थि-पारणवाः। कौवेर-पाण्लु-वाटक-हेमा इत्याकरा हाण्रौ॥"

দৈংহলিক, পারলোকিক, সোরাষ্ট্রিক, তামপর্ণ, পারশব, কৌবের, পাণ্ডা, ও বিরাট, এই ৮ প্রদেশে জন্মে বলিয়া মুক্তা দকল ৮ প্রকার। পারলোকিক দেশীয় মুক্তা দকল রুষ্ণ, খেত, পাঁতবর্ণবিশিষ্ট ও কাঁকর চিক্ত্যুক্ত হয় এবং বিষম অর্থাৎ স্থগোল হয় না। এইরূপ প্রত্যেক প্রকারের আকারপ্রকার, বর্ণ ও গঠনপ্রণালী ভিন্ন। নিম্লিখিত বচনাবলির দার। প্রত্যেক প্রকার মুক্তার লক্ষণ পরিজ্ঞাত হওয়া যার। যথা—

''स्यूता मध्यासाथा सूच्छा विन्दुमानात्तसारतः । स्रुप्तिन्धं मधुरच्छायं मौक्तिकं सिंह्बोद्भवम् ॥" युक्तिकबण्डः ।

" वद्धसंस्थानाः स्निग्धा इंसाभा सिंइलाकराः स्थूलाः।" दृश्पशस्थि।

দিংহলদেশীয় মূক্তা স্থল, মধ্য, স্কা, ও বিলুপরিমাণ; সকল প্রকারই হয়। এই সকলের ছায়া বা কান্তি মধুর ও লিয়। রহৎসংহিতার বচনটার অর্থও এইরপ। বহুসংখান অর্থাৎ নানাপ্রকার পরিমাণ্যুক্ত অর্থাৎ ছোট, বড়, মধ্যম, নকল প্রকার। হংলাভা অর্থাৎ মধুর ও ভত্তবর্ণ। বৃহৎসংহিতার মতে কোন কোন দিংহলীয় মুকা ঈষ্তাত্রবর্গুক্ত

ভূত্রবর্ও হয়। এবং অন্যাক্ত দেশীয় মুক্তা অপেকা কিছু অধিক ভূল হয়। যথা—

> " रेषत्तामुत्रे तास्तमोवियुक्तात्र तामृाख्याः।" शांतरलोकिक रमगीत मुक्तांत्र लक्षण यथा—

" क्रण्याः ऋेताः पीताः समर्कराः पारजौकिका विष्माः।" বৃহৎসংহিতা।

এতত্ত্র শক্কর্জনে একটি প্রমাণ উদ্ভ হইরাছে। বধা—

> " पारजीकिकसम्भूतं मौक्तिकं निविज्ंगुरु । प्रायः सम्मर्करं जेयं विषमं सार्व्ववर्णिकस्॥"

পারলৌকিক দেশীয় মুক্তা কিছু নিবিড় (কঠিন বা গাঢ় জমাট) ও ওজনে ভারি হয়। কাল, খেত, পীত এই তিন বর্ণ ই হয়। 'ঘায়েছা: सञ्चर्कर'' অর্থাৎ প্রায়ই কাঁকরের দাগ থাকে এবং বিষম অর্থাৎ উত্তমরূপ গোল হয় না।

সোরাষ্ট্রদেশীয় শুক্তিজ-মুক্তার লক্ষণ এই যে,—

"सौराष्ट्रिकमवं स्पूर्वं उत्तं खच्छः सितम् घनम्।"

'' न स्थूला नात्यल्या नवनीतनिभाञ्च सौराष्ट्राः।" বৃহৎসংহিতা ।

प्रश्तिक सम्बद्ध स्टब्स

ে সৌরাষ্ট্রদেশীয় মুক্তাফল স্থুল, স্থগোল, স্থন্দর, স্থনির্ম্মল, শুত্রবর্গ ও ঘন (কঠিন বা গাঢ় জমটে) হয়। ইহার আকার স্থুল নহে অর্থৎে মধ্যম পরিমাণ। ইহার আভা অথবা কাতি নবনীতের নায়।

তাঅপর্বদেশীয় শুক্তি-মুক্তার লক্ষণ এই বে,—''রাদ্বাদ্ধিনৰ' রাদ্শ"—তাঅপর্বদেশোন্তব মুক্তা কিছু তাআভ হয়। বর্ণ ভির ইহার অন্যান্য লক্ষণ সকল পারশব মুক্তার তুল্য।

পারশবদেশীর মুক্তার লক্ষণ এইরূপ নির্দিষ্ট আছে। যথা-

" पीतं पारणवीज्ञवस्।"

" ज्योतिश्चनः ग्रुभा ग्रुरवोऽ<mark>तिमञ्चागुषाच पार</mark>्यवाः । " दृह९मःहिछा ।

বৃহৎ সংহিতার মতে পারশব মৃক্তা সকল শুভ্র, জ্যোতিয়ান, শুকু অর্থাৎ ওজনে ভারি হয়। পরস্তু কল্পু সমগত প্রথমোলিখিত প্রমাণ অনুসারে জ্ঞাত হওয়া যার যে, পারশব মৃক্তা পীতাভ হইয়াও থাকে।

কৌবের অর্থাৎ উত্তরদেশীর আকরোৎপল্ল মুক্তাফলের লক্ষণ এইরূপ। যথা—

" ईषत् ग्यामञ्ज रुचञ्च कीवरीटुभवमीक्तिकस्।"

" विषम**ं क्रम्णं स्वेतं समुकौ**वेदं प्रमाण्यते कोवत् ।" त्रृह**्**पःहिला ।

কৌবের দেশীর আকরোৎপন্ন মুক্তাফল ঈষৎ শ্যামবর্ণ অথবা ক্লকশ্বেতবর্ণ হয়। লমু ও রক্ষ হর; কিন্তু প্রমাণ ও তেজোহীন নহে অর্থাৎ নিতাস্ত ক্লুদ্র হয় না, কিঞ্চিৎ জ্যোতিও থাকে।

পাতাদেশীর মুক্তার লক্ষণ এই যে,—

- " पाराद्धादे भो द्भवं पाराङ् ।"
- " निम्बफ्ज तिपुट धान्यक चूर्याः सुत्रः पार्ाुवाटभवाः।" हश्र९पःহিতা।

পাণ্ডা বা পাণ্ডাবাট দেশীয় মুক্তার বর্ণ পাণ্ডর এবং গঠন নিম্বফল দদৃশ। ত্রিপুট ও ধান্যাকার ও ফুক্ত ফুক্তও হয়, অর্থাৎ তাহা স্থগোল নহে।

বিরাটদেশীর মুক্তার লক্ষণ যথা---

" सितं रूचं विराटजम्।" भक्तक्रक्रमः।

বিরাটনেশীয় মুক্তার বর্ণ শুভ্র এবং রূক্ষ অর্থাৎ লাবণ্যহীন। বৃহৎসংহিতায় ইহার কোন প্রদঙ্গই নাই।

এই দকল মুক্তা ভিন্ন বৃহৎসংহিতাপ্রস্থে হৈম অর্থাৎ হিম-প্রধানদেশীয় মুক্তার বিষয় লিখিত হইয়াছে যথা—

"बघु जर्जरं दिधिनिमं हत्त्त् विशंस्थानमि हैमम्।"

্ হৈম-ম্কুন সকল লঘু (হাল্কা), ও জর্জর অর্থাৎ জীণপ্রায় দ্বির ন্যায় বর্ণযুক্ত ও বড় বড় হয়, ছোট ছোট ও হয়।

"কৃক্মিনী" নামক এক জাতি শুক্তি আছে। তাহাতে প্রায় মুক্তা জন্মে না। যদি জন্মে তবে তাহা সর্কোৎকৃষ্ট হয়। রত্ত্ব- তত্ত্বেতৃগণ এই জাতীয় মুক্তাকে ছর্লভ বলিয়া বর্ণনা করিয়া-ছেন যথা---

" चिक्रस्याख्या स्वया गुक्तिस्तत्प्रमृतिः सुदुर्चभा। तत्र जातं वितं खळां जातीफ वसमं भदेत्॥ कायावहन्तर्स रस्यं निर्दोषं यदि सभ्यते । चम्ल्यं तिहिनिहिं एं रत्नवचणकोविदे :। दुर्जमां न्द्रपयोग्यां स्थादत्यभाग्योने लभ्यते ॥" গক্ত পুরাণ।

অর্থ এই যে, ক্রিণীনামা ভক্তিতে যে মুক্তা জন্ম তাহা ওর্নভ। রুক্মিণী-শুক্তিতে যে মৃক্তা জন্মে তাহা চল্রকিরণতুল্য ভাল বর্ণ, স্বচ্ছ এবং প্রমাণে ও আকারে জাতীফল (জায় ফল) তুল্য হইয়া থাকে। রত্রলক্ষণজ্ঞ পণ্ডিতেরা বলিয়াছেন দে, ভাহার ছায়া উত্তম এবং কোন দোষ থাকে না, দেখিতে রুমা ও যদি তাহা বড় হয়, এবং তাদৃশ ক্ষিণীমুক্তা যদি কাহার ভাগ্য-বশতঃ লাভ হয়, তবে তাহা অমূল্য। ফলতঃ একপ মূক্তা চল্ভ, রাজার যোগা, অল্পভাগ্য মানবেরা ইহা পায় না।

পুর।তন রত্তত্বেভুগণের মধ্যে ছই দল ছিল। এক দলের পণ্ডিতেরা কথিতপ্রকারে, দেশবিশেষে, মুক্তাদকলের আকার প্রকার ও বর্ণাদি ভিন্ন ভিন্ন হয় বলিয়া স্বীকার করিতেন, কিন্তু অপর সম্প্রদারের পণ্ডিতেরা তাহা নিয়ম বলিয়া স্বীকার করিতেন না এবং কহিতেন বে, সর্বত্ত সর্বপ্রকার মুক্ত। উৎপন্ন হইতে পারে। যথা—

" स्र्व्यस्य तस्याकरजाविशेषात् कृषप्रमाणे च यथेव विद्वान्।" न हि स्थवस्थाऽस्ति सुणःगुणेषु सर्व्यक्ष सर्व्याकतयोभवन्ति॥" संक्रकन्नज्ञासः।

ইহার অর্থ সুগম এবং উপরে প্রায় ব্যক্ত হইরাছে।
মুক্রাধারণের শুভাগুভাদি করনাকারী রত্নপরীক্ষকেরা মনুযোর ন্তায়ে শুক্তিরও চারি প্রকার জাতি করনা করিয়া তত্ন্পন্ন
মুক্তাফ্লেরও চারি প্রকার জাতি করনা করিয়া গিয়াছেন।
যথা—

"ब्रह्मादिजातिभेदेन गुक्तयोऽिष चत्विधाः। तास सर्वास जातं हि सौक्तिकं स्थाचतिविधस्॥" "ब्राह्मणस्य सितः स्वच्छो-गुरुःगुक्तः प्रभान्वतः। स्यादक्तः चित्रयः स्थ्रवस्तयासणविभान्वतः॥" "वैश्यस्वापीतवणीऽिष स्त्रिभ्यः चेतः प्रभान्वतः। सूदः गुक्तवष्टः सूक्त्यस्या स्थ्रवोऽसितदुर्गतः॥"

শক্কলাজ্য।

শুক্তি দকল আখাণাদি জাতিভেদে চতুর্বিধ। জার্থাৎ আহ্বান্তর কাত্রির, বৈশু ও শুদ্র এই চারিজাতীয়। এই চারিজাতির ভাকতে উদ্ভুত মুকাফলও স্কুতরাং চতুর্বিধ। যে দক্ল শুক্তি খেত, নির্মাণ, ভারি, শুক্রপ্রভাবৃক্ত,—তাহারা ব্রাহ্মণজাতীয়। যে সকল শুক্তি ঈষৎ রক্তবর্ণ, স্থূল ও অক্রণিমপ্রভাবৃক্ত,— তাহারা ক্ষত্রিয়। আর যাহারা ঈষৎ পীতবর্ণ, দ্লিগ্ধ ও শুল্ প্রভাবিত,—তাহারা বৈশ্যজাতীয় এবং যাহারা স্থূল, ও যাহারা কুষ্ণবর্ণ,—সে সকল শুক্তি শুক্রজাতীয়।

শুক্তিজ-মুক্তাসম্বন্ধে আমাদিগের অনেক বক্তব্য আছে। সে সকল ক্রমেই লিখিব। এক্ষণে কেবল নির্দ্ধি শ্রেণীর মুক্তার স্থুল মুল বিষয়গুলি বলা হইল।

বৃহৎসংহিতাগ্রন্থ আরও এক কথা আছে। বৃহৎসংহিতা বলেন, যে মুক্তার অধিষ্ঠাত্রী দেবতা আছে। তাহার ভাব এই যে, বিশেষ বিশেষ বর্ণের মুক্তা বিশেষ বিশেষ দেবতার প্রির। কিন্ধুপ মুক্তা কোন দেবতার প্রির ? তাহা নিম্নলিখিত বচন-তুলিতে ব্যক্ত আছে।

" कत्रसीकृत्तमस्यामं वे ष्णवभैन्द्रं भभाङ्गसङ्गायम्, इरितालनिमं वास्या-मसितं यमदैवतं भवति ॥" "परिषातदाङ्मिगुलिकागुञ्जातामृञ्च वायुदैवस्यम्, निर्भूमानलकमलप्रभञ्च विज्ञोयमाग्नेयम्॥" वृद्दगःदिखा ।

অন্তদী-শণ বা মশিনা (বাহাকে তিশি বলে)। সেই শণ-পুল্পের ন্তায় শ্রামবর্ মুক্তাসকল বিষ্ণুপ্রিয়। চন্দ্রকিরণসদৃশ ভব্রবর্ণের মুক্তাসকল ঐক্র অর্থাৎ ইন্দ্রপ্রিয়। হরিতালনিড মুক্তাসকল বারুণ অর্থাৎ বরুণপ্রিয়। রুঞ্চবর্ণ মুক্তাফল সকল ষমপ্রিয়। পাকা দাড়িম, কুঁচ, ও তাম্রের স্থায় আভাযুক্ত মুক্তার দেবতা বায়ু অর্থাৎ তাদৃশ মুক্তা সকল বারুদেবতার প্রিয়। যাহা নির্ম বহিং বা রক্তপদ্মের ন্যায় কান্তিযুক্ত— তাহা আধ্যেয় অর্থাৎ অগ্নিপ্রিয়।

শাস্ত্রকারের। এইরূপে মুক্তা সকলের জাতি ও দেবতা নির্ণর করিয়া গিয়াছেন। এরপ দেবতা নির্ণরের উদ্দেশ্য কি ? তাহা আমারা ব্ঝিনা। যাহাই হউক, এক্ষণে ভিন্ন ভিন্ন শ্রেণীর মুক্তার যে সকল গুণাগুণ বর্থনা আছে, সে সকলের প্রতি ননোনিবেশ করা যাউক।

মুক্তার সাধারণ গুণ ও দোষ।

মৎসাপুরাণের মতে মুক্তাফলের গুণ প্রধানতঃ ৮ আটটী এবং দোষও প্রধান কল্লে ১০টি। তল্লব্যে ৪টি মহাদোষ এবং ৮টি মধাম দোষ। ইহার মধ্যে অগ্রে গুণগুলির বর্ণনা করা গাইতেছে। গুণগুলি বলা হইলে পশ্চাৎ দোষের বিষয় বর্ণিত হইবেক।

গুণ যথা-

" सुतारञ्च १ सृष्टक्षञ्च २ सिक्क ज्ञ १ निर्मालन्तया ४ । धनं ५ क्षिग्धञ्च ६ सच्छायं ७ तथाऽस्मृटित ८ सेव च ॥ " अष्टौ गुष्पाः समाख्याता मौक्तिकानामश्रेषतः।" सरमासूत्रां । রম্ভত্ত্বিৎ পশুতেরা মুক্তাফলের যে ৮টি মহাত্তণ নির্গ করিয়াছেন, তাহার প্রত্যেকের নাম এই—স্থার (১) স্থার (২) স্তচ্ছ (৩) নির্মাণ (৪) ঘন (৫) সিগ্ধ (৬) স্চচ্যে (৭) ও অক্টিত (৮)।

"সুতার" নামক গুণ কাহাকে বলে? তাহা শুন—

" तारकादुर्रतिसंकायं सुतारमिति गद्यते।"

গণনমণ্ডলস্থ তারকারাজির ন্যায় ছাতিবিশিপ্তি ২ইলে, মুক্তার সে গুণাটীর নাম "স্থতার।" এই স্থতার-মূকা অতি হুর্ল'ভ। স্থায়বিংগুণ কি ? তাহাও উক্ত হইয়াছে যথা—

'' सर्वतोवर्त्तुनं यञ्च सुहत्तं तिज्ञगद्यते।"

যাহা দকল দিকে সমান স্থগোল তাহা " সুরুত্ত।''*

স্বচ্ছ-গুণের লফণ এই যে,— "আংআই **হায়বিনিন্ধুর্না**।" আর্থাৎ চারি প্রকার মহাদোষ ও ছর প্রকার মধ্যম দোষ না থাকিলে তাহা "সভ্ড" আথ্যা প্রাপ্ত হয়।

নিৰ্মাণ গুণ কি ? তাহাও গুন—" নিৰ্মাণ মাধ্ব জিনি।" মান্যহিত হইলেই তাহা "নিৰ্মাণ;" ইহা সকলেই বিদিত আছেন।

মুক্তাকলের গঠন নানাপ্রকার (নিষকল, চিপিটক, ধান্য প্রভৃতি)
 ইরা থাকে, তমধ্যে সুরুতভাবের মুক্তা অতি মূল্যবান্।

খনগুণ যথা-

" गुरुत्वं तुलने यस्य तद्घनं भौक्तिकं वरम्।"

যাহা ওজনে ভারি ভাহা "ঘন''। এই ঘনগুণবিশিষ্ট মুক্তা স্কাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ।

শ্বিদ্ধত্তণ যথা---

" स्ने हे ने व विविप्तं यत्तत् स्निम्धमिति गदाते।"

ষাহা ক্ষেহ (ঘৃত ও তৈলাদি) দ্রক্ষিতের ন্যার দেশার, তাহা "ক্ষিম" নামে থ্যাত।

সচ্চায়তা যথা--

" कायासमन्ति । धन्न सन्दायं तिव्वगदाते।"

যে মৃক্তার কোন নাকোন ছায়। (কাস্তি) বর্ত্তমান থাকে, ভাষা "সচ্ছায়" নামে কথিত হয়। (মৃক্তাফলের ছায়া কি ? তাহা ছায়াপরীক্ষাস্থলে বলা যাইবে।)

অক্টিতগুণ যথা—

" व्रयरेखाविन्हिनं यत्तत् स्त्रादस्फुटितं श्वभम्।"

যে মৃক্তায় এণ অর্থাৎ কোনপ্রকার ছিদ্রাকার চিহ্ন নাই বা কোনপ্রকার রেখা নাই, দেই (বেদাগ) মৃক্তা " অক্ষুটিত " বলিরা গণ্য এবং তাহা অতীব শুভদায়ক। বহুতঃ বেদাগ মৃক্তাই মূল্যবান্ ও হ্প্রাপ্য। অগ্নিপুরাণের রত্ত্পরীক্ষা প্রকরণে মুক্তাফলের প্রধান করে চারিটী গুণের উল্লেখ দৃষ্ট হয়। যথা—

" इत्तलं ग्रुक्तता खच्छं मइसं मौक्तिके ग्रुणाः।"

বস্তুতঃ এই চারি গুণের মারাই মুকার মূল্যের তারতম্য নির্দারণ করা হইয়া থাকে।

মুক্তাসম্বন্ধীয় নির্দ্ধি ৮টি তথেবে কথা বলা হইল। বস্ততঃ
এতদ্ভির আরও করেকটি মহাতাণ আছে। যাহা থাকিলে
রত্বত্ব-পরীক্ষকেরা তাদৃশ মুক্তাকে মহারত্ব বলিয়া বিবেচনা
করিয়া থাকেন। সেই করেকটি মহাতাণ এই—

"भृजिष्णु कोमखं कान्तं मनोज्ञं स्क्र्रतीव च । स्ववतीव च स्वत्वानि तन्त्रसारत्वर्गज्ञवम्॥" "चेतकाचसमाकारं ग्रुभृंग्रुण्यतयोजितम्।" "ग्राण्यातस्कृतयं भौक्षिकं देवमृष्णम्।"

ভাজিফু — দীপ্তিবিশিষ্ট। কোমল — লাবণাস্ক। কাম্ব — ইচ্ছোডে ককারিগুণবিশিষ্ট। মনোজ — মনোহর। যদি এই সকল গুণ থাকে, আরা ক্রণ থাকে, আর্থাং যদি আলোক বহির্গত হওরার ন্তায় অথবা তেজ গলিয়া পড়ার ন্যায় দেখার, তবে তাদৃশ মুক্রা মহারত্ব বলিয়া গণ্য হয়। এবং যে মুক্রা বছ ও স্থভ ভ কাচের সদৃশ নির্মাণ ও চন্দ্রমাত্রা প্রভায্ক

হর, সে মৃক্তা দেবভূষণ অর্থাৎ গুল্লভি। ফলতঃ গ্রন্থান্তরে উত্তম মৃক্তার অন্যবিধ লক্ষণও নির্ণীত আছে। তদ্যথা—

" प्रमाणवद्गीरवरश्चिस्यक्कं सितं सृष्टमं समसूच्यारम्ब्स् । स्रक्षेत्रस्थावन्ति प्रमोदं सम्प्रीक्षिकं तहुगुणवत् प्रदिष्टस् ॥"

'প্রমাণবং'— অর্থাৎ দেখিতে বড়। 'গৌরব'— অর্থাৎ ওলনে ভারি। 'রাশ্ম'— অর্থাৎ তেজােমর-লাবণা। যদি এই ক্ষেকটি গুণ থাকে, আর বর্ণ শুল, গঠনে স্থানাল, ছিদ্রে সমান ও স্ক্ষ্রভা থাকে, দেখিলে অক্রেভারও আমাদ উপস্থিত হয়, ভাহা হইলে সেম্ক্রাকে গুণবং বলিয়া গণা ক্রিবে।

মহর্ষি শুক্রপ্রোক্ত রত্নপরীক্ষার নিয়লিখিত প্রকারে মুক্তার ভাল মন্দ নির্ণয় করার উপদেশ আছে। যথা—

" तथा सितं पीतरक्रं दिचतः सप्तकञ्च कम् । त्रिपञ्चसप्तावरण-सत्तरोत्तरसत्तमम् । तथा सितं क्रमात् रक्तं पीतन्तु जरटं विदुः । कनिष्ठं मध्यमं श्रेष्ठं क्रमात् गुक्तगृद्धवं विदुः ॥"

রুফাবর্ণ, শুলুবর্ণ, পীতরক্তবর্ণ, এবং ২।৪।৭ কুঁচ, ও তার।৭ আনবরণ হইলে পূর্বে পূর্বে প্রকারে অপেক্ষ। পর পর প্রকারের মুক্তা উত্তম। ক্রক্তবর্ণ, বেতবর্ণ, শুক্তিমুক্তা ষ্থাক্রমে কনিষ্ঠ অর্থাৎ হীন, মধ্যম, ও শ্রেষ্ঠ। পীতম্ক্তা জরঠ বা জঠর বলিয়া গণা।

"नच्छामां ग्रह्मसायन्तस्यक्तं स्त्रिश्वं स्थूनं निर्मावं मित्रेणञ्च। न्यस्तं प्रक्ते गौरवं यसुनायां तद्विमाल्यं मौक्तिकं सौस्थदायी ॥"

ষাহা দেখিতে নক্ষত্রের ন্যার, অত্যন্ত পরিশুদ্ধ, স্থিন, স্থা, নির্মাণ, ব্রগরহিড, এবং যাহা তুলাযন্ত্রে ছাপন করিলে অধিকতর ভারি হয়, সে মুক্রা বহুমূল্য ও সুধ্পাদ।

রাসায়ণিক-৩৫৭।

" मौक्रिकञ्च मधुरं सुशोतलं डिल्रोगण्यमनं विषापच्च । राजयच्चपरिकोपनाथनं चीखबीर्यप्रवस्तुष्टिवर्डुनम् ॥"

মুকা মধুররস ও শীতল-গুণবিশিষ্ট, চক্ষুরোগের উপকারী, বিষনাশক, রাজযক্ষ রোগের শমতাকারী এবং ক্ষীণ ব্যক্তির বলবীর্যাপুটিবুদ্ধিকারী। এই সকল গুণ ভিষক্তিরার উক্ত হইয়াছে।ধারণের সহিত এ গুণের সম্পর্ক নাই।

রত্বশাস্ত্রে এইরূপ মৃকাসম্বনীর বছতের গুণাগুণের বিচার
দৃষ্ট হর। গ্রন্থ দির ভরে দে সম্দারের উল্লেখ করা হইল না।
মৃকাসম্বনীর বে সকল দোষের উল্লেখ আছে। ভতাবতের মধ্য
হইতে অগ্রে গরুড়পুরাণোক করেকটি প্রধান দোষের বর্ণনা
করা ঘাইকেছে।

মুক্তাদম্বকে যে গমন্ত দোষ আছে, তন্মধ্যে ৪টি মহাদোৰ, ৬টি মধাম দোষ, তত্তিল হুই একটি ক্ষুদ্ৰ দোষও আছে। যথা—

" चलारः स्त्रुमे इत्रोषाः षत्राध्यात्र प्रकीक्तिताः । एवं दश्य समास्थाताक्षेत्रां वच्छामि वच्चम् ॥" " ग्रुतिवन्नत्र मत्साचोज्ञठरञ्चातिरत्नकम् । त्रिवृक्तञ्च चिपीटञ्च त्रुत्र्यं कथकमेव च । कथपार्श्व मवसञ्च मौत्तिकं दोषवद्भवेत्॥"

মুক্তাসম্বকে চারিট মহাদোষ এবং ছয়টি মধ্যম দোষ আছে।
শর্কামেত দশটি দোষ রত্নপরীক্ষকগণ কর্ত্তক সমাথাতি ১ইরাছে। সেই দশটি দোষের নাম ও লক্ষণ যথাক্রমে বলা
যাইতেছে।

শুক্তিলগ্ন, মংস্থাক্ষ, জরঠ বা জঠর ও অতিরক্ত; এই চারিটি মহাদোষ বলিয়া গণ্য। ত্রিবৃত্ত, চিপীট, ত্রাপ্র, রুশ, রুশপার্শ্ব ও অবৃত্ত,—এই ছয়প্রকার দোষ মধ্যম বলিয়া থ্যাত। প্রথমোক শুক্তিলগ্ন ও মংস্থাক্ষ প্রভৃতির লক্ষণাদি কিরুপ, তাহা দেই গরুত্বুরাণেই নির্দিষ্ট আছে। যথা—

১ শুক্তিলগ্ন ---

"यत्रैकद भे संचयनः मुक्तिस्वरहो विभाय्यते। मक्तिस्वयनः समास्थातः स दोषः कुष्टकारकः॥" যে মুক্তার কোন এক প্রদেশে বা কোন এক আংশে তথাভক্তিখত (ঝিরুকের শব্ধ) সংশ্লিষ্ট থাকে, তাহা "ভক্তিশগ্ন"
নামে খ্যাত এবং তাহা কুঠরোগের আকর্ষক।

২ মৎদ্যাক্ষ---

" भीनवीचनसङ्खायो दश्यते भौक्तिके छ यः। भत्याचाः स छ दोषः स्थात् प्रमुनायकरोध्यस्॥"

কোন কোন মুক্তার মৎস্যের চক্ষুর ন্যার এক প্রকার চিহ্ন (বা আভা) দেখা যার। সেই দুশ্যের নাম মৎস্যাক্ষ। এই মংস্যাক্ষ-মুক্তা ধারণ করিলে ধারণকর্তার পুত্রনাশ হইর! থাকে।

৩ জরঠ বা জঠর।—

" दीप्ति चीन' गतच्छायं जरठं तिहदुर्नुधाः। तिख्यन् सन्यारिते ऋतुत्रजीयते नात्र संघयः॥"

ষাহার দীপ্তি ও ছায়া নাই, তাহার নাম "জরঠ" বা "জঠর।" এই জরঠজাতীয় মুক্তা ধারণ করিলে মৃত্যু হইয়। থাকে।

৪ অভিরক—

" मौक्तिकं विद्रुमच्चायमतिरक्तं विद्रुभेधाः। दारिद्रजनकं यस्मात् तस्मानत् परिवर्क्ते येत्॥" কোন কোন স্থানের মূক্তার প্রবালের ন্যার রক্তান্তা জনিরা থাকে। সেই সকল মূক্তা রত্বশাস্ত্রে "অভিরক্ত " নামে নির্বা-চিত হয়। তাহা ধারণ করিলে দ্রিদ্রতা জন্মে; স্বতরাং তাহা বিজ্ঞান করাই বিধেয়।

৫ ত্রিবৃত্ত-

" उपर्युत्रपरि तिरुन्ति वलयोयत्र मौक्तिके । त्रिष्टमं नाम तस्योक्तं सौभाग्यच्ययकारकम्॥"

যে মৃক্তায় উপয়ু পিরি বলি অর্থাং হুরের ন্যার রেখা দেখা যার, তাহার নাম " ত্রিরভ"। এই ত্রিরভ-মৃক্তা ধারণে দৌভাগ্য ক্ষর হইরা থাকে ।

🕶 চিপীট---

" अद्वसं भौक्तिकं यज्ञ चिपीटं तद्विगदाते। भौक्तिकं धियते येन तस्याकीर्त्तिभेवेत् सदा॥"

যাহা অবৃত্ত অর্থাৎ হুগোল নহে, তাহা "চিপীট" বলিরা উক্ত হয়। ষে মন্থ্যা এই "অবৃত্ত" বা "চিপীট" (চ্যাপ্টা) মুক্তা ধারণ করে, সে সর্ব্বদাই অযশোভাগী হয়।

৭ ত্যুশ্ৰ—

" विकोणं व्यक्षमाख्यात' सौभाग्यच्यकारकम्।"

ত্তিকোণাকারে যে মুক্তার গঠন নিষ্পন্ন হয়, তাহা "ত্তাশ্র্র" নামে থ্যাত। ত্যন্ত মুক্তা সোভাগ্যের হানিক্র।

b 季啊—

" दीर्घ यत्तत् अर्घ प्रोक्त प्रचाविध्व सकारकस्।"

দীর্ঘাকার মূকা "কৃশ" সংজ্ঞা প্রাপ্তাহয়। এই মূকা বুদ্ধিন নাশক বলিয়া প্রসিদ্ধ, স্থাত্রাং ইহাও অগ্রাহা।

১ ক্লপাৰ্শ্ব-

" निर्भग्नमेकतो यञ्च क्षणपार्य तदच्यते।"

ষাহার কোন এক প্রদেশ বা অংশ ভগ্ন বা ভগ্পার অধ্যা বক্ত বা বন্ধুর, তাহাকে "কুশপার্শ" বলা যায়। এই কুশপার্শ মুক্তাও নিশ্নীয়।

১০ অবুর—

" चष्टतं पिड़कोषेतं सर्व्व सम्पत्ति हारकस्।"

পিড়কাষ্ক ম্ক্রাফল * অবৃত্ত শ নামে বাবহৃত হয়। এই
 অবৃত্তম্কা ধারণ করিলে সকল সম্পত্তি নই হয়।

" यहिक्कार्य मौक्तिकं व्यङ्गकायम् ग्रुक्तिस्पर्यं रक्तनाञ्चानिष्ठते।

मत्स्याचाङ्कं श्चम्रताननम् । नेतद्वार्थं प्रीमता दोषदायि॥"

^{*} কুসকুদির নাার চিহ্নকে পিড়কা বলে।

বে মুক্তার ছুই প্রকার ভারা বা বর্ণ থাকে, যাহার অবরর বিকল, যাহার গাত্তে শুক্তির অংশ থাকে, যাহা অতি রক্তবর্ণ, যাহা মংস্যাচক্ষ্চিত্রে অফিত, যাহা কক্ষ, যাহা উত্তান অর্থাৎ দিওলা, বৃদ্ধিমান ব্যক্তি একপ মুক্তা ধারণ করিবেন না। যেহেত্ উক্তরূপ মুক্তা ধারণ করিলে দোষ হয়। এরূপ মুক্তা দকল কেবল ঔষধের জন্যই গৃহীত হয়, ধারণের জন্য নহে।

অতঃপর বক্তব্য এই যে, মুক্তাসম্বনে গুণ ও দোষ—যাহা পুরাতন রত্নতত্ববিৎ পণ্ডিতের। নির্মাচন করিয়া গিয়াছেন, কাহার সমুদ্র সকলন করা হুঃসাধ্য ও নিপ্পরোজন। এ বিধার অवশ্য জাতব্য স্থূল স্থূল বিষয়গুলি गःदেक्ष পে ব্যক্ত করা হইল। পূর্ব্বে যে, মধ্যে মধ্যে মুক্তাদমন্ধীয় ছায়া ও কান্তির কথা বলা হইরাছে এক্ষণে তাহারই বর্ণনা করা আবশাক হইতেছে। काञ्जि ও ছায়ার প্রভেদ এই ষে, মুক্তার লাবণ্যবিশেষের নাম "কাঙ্কি" আর বর্ণবিশেষের নাম 'ছোয়।"। "ভরতরস্থকর্ণ।" নামক গ্রন্থে মুক্তাফলের কান্তির সহিত স্ত্রীশরীরের লাবণাের উপমা দিয়া কান্তিশব্দের অর্থ বুঝান হইয়াছে। সেই গ্রন্থে বলা वरेबाएक त्य, मूकाटक त्य अक अकात है ल्हेरल हिक १ छा । হর, তাহাই ত্রীশরীরের লাবণ্য। অতএব, উক্ত দৃষ্টান্তের দ্বারা পাঠকগণ বুঝুন যে, মুক্তার কান্তি কি। ফল লাবণ্যের নাম কান্তি, আর বর্ণের নাম ছায়া। সেই ছায়া চারি প্রকার; যথা--- "चतुर्घा मौक्तिके द्याया पीता च मधुरा खिता। नीला चैँव समाख्याता रत्नतत्त्वपरीज्ञकै:॥" "पीता लच्छीपदा द्याया मधुरा वृद्धिवर्ड्डिनी। गुक्ता यमस्तरी द्याया नीला सौभाग्यदायिनी॥" "सिता द्याया भवेद्वियः चित्रयस्तर्वर प्रिममान्। पीतच्छाया भवेत् वैश्यः सुद्रः क्षण्किचिकेतः॥"

বর্ণের ক্রণের নাম ছারা। দর্মদমেত মুক্তার চারি প্রকার ছারা বা বর্ণক্রণ নির্দিষ্ট আছে। পীত, মধুর, (পিঙ্গলপ্রার), শুল ও নীল। রত্বত্ববিং পতিতেরা এই চারি প্রকার মুক্তা-ছারা বলিয়া গিয়াছেন। তন্মধ্যে পীতচ্ছারা স্ত্রীসম্পত্তি আনরনকরে। মধুর ছায়াটী বৃদ্ধিক্ষি করে। শুকা যশঃ প্রদানকরে; এবং নীলা সৌভাগ্য দানকরে।

মুক্তাসক্ষে প্ৰধান প্ৰধান বক্তব্য সকল বলা হইল, একংণ "বেধকাৰ্য্য" ও শম্ল্যকল্পনা শ বলিতে হইবে।

(विध्कार्य) वा विक कतिवात विधि।

মুক্তাকে একপ্রকার প্রস্তর বলিলেও বলা যায়। মুক্তা অতি কঠিন পদার্থ; স্মৃতরাং তাহার বেধনার্য্য সহজ্ঞদার্য নহে।, ইচ্ছা করিলেই যে ইচ্ছামত ছিত্র করিতে তাহা পারিবে না। অত্যে প্রক্রিয়া বিশেষদ্বারা কোমল করিয়া লইতে হইবে শশ্রাৎ বিদ্ধ করিতে হইবেক। কোমল করিবার প্রণালী এইরূপ।—

"कित्वा पचेत् सुपिहिते ग्रुभदारभाग्रहे *
सक्ताफर्ज निहितनृतनग्रुक्तिकाग्रहम्।
स्कोटन्तथा प्रशिद्धीत ततत्र भगग्रहात्
संस्थाय्य धान्यनिचथे च तमेकमासम्॥
च्यादाय तत् सकलमे व ततोब्रभाग्रहम् †
जब्बीरजातरसयोजनया विपक्तम्।
एएं ततो स्टहुतनृहतिपग्रहम् लै:
कुर्यगत् यथेच्ह्रमिह मौक्तिकमाग्रु विद्वस्॥"

শুক্তিগর্ভ হইতে মুক্তা আহরণ বা উত্তোলন করিয়া, অন্য এক

^{*} এই "দার" দ্রব্যের বাঙ্গালা নাম কি? ভাষা আমরা জানি না। অভিধানএন্থে দেখা যার, "দার" নামে একপ্রকার ওষধি আছে। কেছ কেছ "দারুভাঙে" এরূপ পাঠ কপানা করিয়া কাঠ্ময় পাত্রে ছাপন করিয়ার উপদেশ দিয়া থাকেন। যাহাই ছউক, কাঠ্ডনির্মিত পাত্রে কিংবা কোন বনজ ওষবিনির্মিত পাত্রে যে কির্বেপ পাক্রিয়া সম্পন্ন করিতে হয়, তাহা আমরা জ্ঞাত নহি। জাপিচ,—

কেছ কেছ "ক্ষোটং প্রশিদধীত" এই অংশের "ফুট" দিবেক, এরপ অর্থ করিয়া থাকেন। কিন্তু কোন্দ্রব্যের ফুট দিতে হয় তাহা ভাঁহারা বলিতে পারেন না।

^{• † &}quot;অনভাও" পাঠের পরিবর্ত্তে কোন কোন পুস্তকে "অন্যভাওম্" এইরূপ পাঠ দেখা যায়। কোন পাঠ যথার্থ, তাহা আমরা নির্ণয় করিতে অসমর্থ। যাহাঁরা মুক্তার শোধনাদি কার্য্য করিয়া থাকেন, তাঁহারাই এরূপ পাঠাপাঠের বিচার করিবার যথার্থ অধিকারী।

শূন্যগর্ভ শুক্তির মধ্যে রাখির। পুটিত করতঃ শার" নামক দ্বেরর দ্বারা ভাওরচনা করিয়া তন্মধ্যে রাখিবেক। যে পরিমাণ পাকে কিঞিৎ ক্ষোটতা (উচ্ছ্নতা) জন্মে, সেই পরিমাণ পাক হইলে মুক্তাদকল ভাও হইতে বাহির করিবে। অনন্তর তাহা একমাদ কাল ধান্যরাশিমধ্যে স্থাপন করিবে। একমাদ পরে সেই দকল মুক্তা অরযুক্ত অন্য ভাওে জামির লেবুর রস্পংবোগে পাক করিবে। পরে মদনবৃক্ষমূলের দ্বারা ক্ষাও মৃত্ কুটী প্রস্তুত করিয়া তন্থারা ঘর্ষণ করিবে। এই ক্রপে করিলে মুক্তাকে ইচ্ছান্তরূপ বিদ্ধ বা ছিজিত করা যাইবে। এই প্রক্রিয়া কেবল শুক্তিজ মুক্তার প্রতিই বিহিত। অন্যান্য মুক্তাকে বিদ্ধ করা যায় না, অথবা করিবার যোগ্য নহে বলিয়া রত্ত্বশক্তে তাহার নিবেধ দৃষ্ট হয়। যথা—

" शङ्क-तिमि-वेगु-वारग्य-वरान्ह-भुजगाः भुजान्दवेध्दानि । जमितगुग्पत्वाचे पामधेः शास्त्रे न निर्दिष्टः ॥"

বৃহৎ সংহিতা।

শঙ্খ, মৎসা, বাঁশ, মাতঙ্গ, বরাহ, সর্প ও মেঘ হইতে যে মুক্তা উৎপল্ল হর তাহা অবেধ্য এবং অপরিমিত ৩০ বিধার শাস্ত্রে উহাদের মূল্যেরও নির্দেশ করা হর নাই। গ্রহান্তরেও লিখিত আছে যে—

[&]quot; वेध्दन्त ग्रुज्ञ् प्रद्भवमेव तेषां भेषान्यवेध्यानि वदन्ति तज्ज्ञाः।"

ফলকথা এই বে, শুক্তিজ মুক্তাই সুপ্রাপ্য ও সুধবেধ্য, অন্যান্য মুক্তা ছম্প্রাপ্য ও কচ্ছবেধ্য। গরুড়পুরাণ বলেন যে,—

'' त्वक्सारनागेन्द्रतिसिष्ठसूतं यक्क ङ्काजं यत्र वराहजातम् । प्रायोजिस्क्वानि भवन्ति भासा शक्तानि साङ्गत्त्वतया तथापि॥"

বাঁশা, হক্তী ও মৎদ্য-জাত মৃ্ক্তা, বরাহজ মৃ্ক্তা ও শেছাজ মুুক্তা প্রায়ই নিহ্যিতি হয়; কিন্তু তাহা হইলেও সে দকল মৃক্তা প্রশস্ত ও মঙ্গলাজনক বলিয়া গ্রাহা।

শোধন-বিধি।

ভক্তিগর্ভে থাকা অবস্থায় মুক্তার ওজ্জন্য ও স্থকান্তি থাকে না। মণিকারেরা প্রক্রিয়াবিশেষদারা তাহার মালিনা দূর করিয়া অতি উত্তম কান্তিযুক্ত করিয়া লয়। গরুডপুরাণ ও যুক্তি-কর্মতক প্রভৃতি গ্রন্থে মুক্তার ওজ্জনার্দ্ধি ও নির্ম্নলীকরণসম্বন্ধে এইরূপ উক্তি আছে। যুক্তান

स्टक्किप्तभन् स्थपुटमध्यगतन्त् क्षत्वा,
पञ्चात् पचे त्तन्त् ततत्त्व वितानपत्या ।
दुग्धे ततः पर्यास तद्विपचे तृ सुधायां
पक्तन्ततोऽपि पयसा ग्रुचि चिक्कणेन ∦
ग्रुडं ततो विभववस्त्वनिष्वणेन
स्थान्त्रोक्तिकं विभवसर्गुणकान्तियुक्तम् ।

অর্থ এই বে, মৃক্তাদকল মৃত্তিকালিপ্ত মৎসাপুট্যজের মধ্যে রাথিয়া উশীরমূলযুক্ত ছত্ত্বে পাক করিবে। তৎপত্তের উষ্ণক্তলে প্রক্রেপ পরে ক্ষা অর্থাৎ চূর্ণক্রবে পাক, তৎপশ্চাৎ পুনরপি কেবল জলে পাক করিবে। অনস্তর নির্মাল, শুভ ও স্ক্রের হারা মার্জ্জন করিবে। এইরপ প্রক্রিরাহারা মুক্তাদকল নির্মাল ও উত্তম ঔজ্জ্লাযুক্ত হয়, এবং সদ্ত্রণ ও স্ক্রান্তি ধারণ করে*।

কৃত্রিমতা-পরীকা।

মুক্তা অতি মূল্যবান্ ও স্থানর পদার্থ। ভারতবাদীরা ইহাকে
মহারত্ব বলিয়া আদর করিয়া থাকেন। আদর ও মূল্যের
আধিক্য দেখিলেই ধনপিপাস্থাণের লোভ বৃদ্ধি হয়। তৎসঙ্গে
তাহার ক্রিমভাও ঘটে। মুক্তাও মূল্যবান্ ও আদরের বস্ত বলিয়া তৃষ্টলোকেরা তাহা ক্রিম করিয়া থাকে। যুক্তিকল্লতক্ষর ভোজদেব লিথিয়াছেন যে, সিংহলদেশের কৌশলী
মনুষ্যের। অতি আশ্ভর্মা ক্রিম মুক্তা প্রস্তুত করিয়া ক্রেভাদিণের মনোহরণ করিয়া থাকে। তাহারা কাচের ভায় শুল্র
"তার" অর্থাৎ রহুতে তৎশতাংশ হেম (সুবর্গ) যোগ দিয়া

^{*} যুক্তিকপাতরুধৃত বচনের সংস্কৃতাত্ত্রপ অর্থ ব্যক্ত করা গেল; পরস্তু মুক্তাব্যবসায়ীরা যে কিন্তুপ করিয়া থাকেন তাছা আমরা অস্ত্যসন্ধান করি নাই। উক্ত বচনের "সুধা" শব্দের পরিবর্তে "সুরা" শব্দ পাঠ করিতেও দেখা যায়।

পারদমধ্যে রক্ষাকরতঃ একপ্রকার মৃক্তা প্রস্তাত করিয়া থাকে।
দে মৃক্তা দেহভূষণমাত্র, ফলাফল কিছু নাই*। যুক্তিকল্ল হক বলেন, মৃক্তার যদি ক্রতিমতা দক্ষেহ হয়, তবে তাহার পরী-ক্ষার্থ এইন্ধপ প্রক্রিয়ার আশ্রম লওয়া আবস্তক। যথা—

" यिखान् क्षतिमसन्दे इः क्षचिद्भवित मौक्तिके । उच्छे सबवये स्ने हे नियां तद्वासयेज्जले ॥ ब्रीहिंभिर्मर्द्वीयं वा शुष्कवस्त्रोपवेष्टितम् । यत्त् नायाति वैवर्ष्यं विज्ञेयं तदक्षत्रिमम् ॥"

যদি কোন মুক্তা ক্ষৃত্রিম বলিয়া দদেহ হয়, তবে তাহা জলে ৩ উঞ্চ দলবণ ক্ষেত্রে অর্থাৎ লবণাক্ত তৈল কিয়া ত্বত প্রভৃতির মধ্যে একরাত্র রাখিয়া দেখিবেক। অথবা শুহুবল্লের মধ্যে রাখিয়া ধান্তহারা ঘর্ষণ করিবেক। এইক্লপ করিলে যদি বিবর্গ না হয় তবেই সে মুক্তা অক্ষৃত্রিম নচেৎক্ষৃত্রিম বলিয়া জানিবে।

" ब्याड्जिंगाद जगतां हि महाप्रभावः

सिद्वोविदग्धोक्तितत्परया दयानुः।"

দিংহলীয় শিল্পীরা যেমন নানা উপাদানে ক্লত্রিম মূক্তা প্রস্তুত

^{* &}quot;শ্বেজনাচসমং তারং ছেমাংশশতবোজিতম। রসমধ্যে
প্রধার্যেত মৌজ্রিকং দেহভূষণম। এবং হি সিংহলে দেশে কুর্ব্ধান্ত কুশলা জনাঃ"—ইত্যাদি। গ্রুকুপুরাণ দেখা

করিতে পারিত, তেমনি ব্যাড়ি প্রভৃতি মুনিরাও তাহার নানা প্রকার পরীক্ষা করিতে পারিতেন।

করজমধ্ত যুক্তিকর হরগছে ক্রিম মুক্তাপরী ক্লাসম্বন্ধে অন্ত করেকটি বচন লিখিত হইরাছে। কর্তব্যবোধে এ স্থানে দেগুলিও প্রদত্ত হইল। যথা—

" जिपेत् गोम्लभायहे त जन्यजारसंयते। स्वेदयेहिइना नापि ग्रुष्कानस्ते य नेष्टयेत्॥ इस्ते मौतिकमादाय बीह्निभन्नोपषप्येत्। कृतिमं भङ्गमाप्रोति सङ्जञ्जाति दीस्यते॥"

কৃত্রিম কি অকৃত্রিম, সন্দেহ ইইলে তাহা লবণ ও ক্ষার-সংযুক্ত গোমৃত্রভাওে ফেলিয়া রাখিবেক, অথবা বহিংদ্বারা স্বেদ (তাপ) লাগাইবেক। অনস্তর শুক্ষবস্ত্রে বেষ্টত করিয়া প্শ্চাৎ তাহা হস্ততলে রাখিয়া ধান্তের সহিত মর্দন করিবেক। যদি কৃত্রিম হয়, তবে ভাঙ্গিয়া যাইবেক, আর যদি অকৃত্রিম হয়, তবে তাহা ভাঙ্গিবে না, প্রভাত নির্দাল দীপ্রিযুক্ত হইবেক।

প্রকারান্তর।

" नव्याचारचोदिनि पाले उजगोमूलपूरिते चिप्तम् । महितमपि पानीतुचैर्यदिकतं तत् जात्मम् ॥"

লবণ ও ক্ষারচূর্বযুক্ত পাত্রে ও ছাগম্ত্র কি গোম্ত্রপূর্ণ পাত্তে ফেলিয়া রাথিবেক। পত্রে তাহা উঠাইয়া শালী ধান্যের তুদ্ধে মর্দন করিবেক। ইহাতে যদি বিক্লতি প্রাপ্ত না হয় তবে তাহা জাত্য মুক্তা, আর বিক্লত হইলে ক্তুমি মুক্তা।

প্রকারান্তর।

" कुर्विना कित्रमं तहत् सिंह कहीपवासिनः। तत्सन्दे हिनायार्थं भौतिकं सुपरी खयेत्॥ ज्यो सबवयान्ते हे जले निगुप्तायतं हि तत्। ब्रोहिभिमेहितं ने यात् वैवयर्थं तदक्षत्मिमम्॥"

দিংহলদ্বীপবাসীরা ক্তৃত্রিম মুক্তা প্রস্তুত করিয়া থাকে।
অতএব মুক্তা দেখিলে, ক্ত্রিম কি জাত্য ? এরপ সন্দেহ হয়।
দেই সন্দেহভঞ্জনের নিমিত মুক্তাকে উত্তমরূপে পরীক্ষা
করিতে হয়। লবণাক্ত তৈল কি ঘুতকে উষ্ণ করিয়া ভ্রমধ্যে
মুক্তাটী রাখিবেক। পরে জলমধ্যে নিক্ষিপ্ত করিয়া রাত্রিবাসিত
করিবেক। অনন্তর তাহাকে ধান্যের সহিত একত্রে মর্ক্লিত
করিবেক। ইহাতে যদি বিবর্ণ না হয় তবেই তাহা অক্তিম
বলিয়া জানিবে।

মূল্যব্যবন্থ।

যুক্তিকরতিক, গরুজ্পুরাণ, বৃহৎসংহিতা, শুক্রনীতি ও অগ্নিপুরাণ প্রভৃতি গ্রন্থে মুক্তার দোষ, গুণ, ও শোধনবিধি প্রভৃতি যেরূপ বিচারিত হইয়াছে, তাহা বলা হইল। এক্সেথ মুল্যের ব্যবস্থা কিরূপ? তাহা বলা যাইতেছে। পূর্ব্বকালে ভার, তেজ, কান্তি এবং অন্যান্য গুণনিচয় (যাহা পূর্ব্বে নির্ণীত হইরাছে) অনুসারেই মৃক্তার মৃশ্যাব-ধারণ করা হইত। এখন আর প্রায় সেরূপ প্রথা দৃষ্ঠ হয় না। পূর্ব্বকালে বেরূপ আকারের মৃক্তা যে পরিমাণ মৃল্যে বিক্রীত হইত, তাহা রুহৎসংহিতা প্রভৃতি পূর্ব্বেক্তি গ্রহাবলির বচন-নিচর আলোচনার দ্বারা জানা যায়। যথা—

" माप्रवचतुष्टयप्टतसैत्रवस्य शतास्ता विषञ्चाशत् । कार्षापणा निगदिता मृत्यं तेजोगुणयुतस्य॥"

৪ মাষক পরিমিত অর্থাং ২০ রতি ওজনের মুক্তা যদি সতেজ, স্থতার ও স্বৃত্ত (স্থালা) হর, পূর্বে।ক্ত গুণনিচরে স্থাণাতিত হর, তবে তাহার মূল্য শতগুণিত ক্রিপঞাশং কার্ষাপণ অর্থাং ৫৩০০০ কাহন কড়ি। এছেলে গৃত্তিকর্তক্র মত এইরপ—

" एकस्य ग्रुक्तियमगस्य ग्रुक्कन्तामणेः ग्राणकसम्मितस्य । मूर्त्या सच्चाणि कपर्देकानि स्त्रिभिः ग्रतौरस्यधिकानि पञ्च॥"

[&]quot;মাষ" শব্দের অর্থ জনেক। মাষশকে ভ্রামক কলায় পূপরিমাণবিশেষ বুঝাইয়াথাকে। পরিমাণসহদ্ধেও নানা মত দৃষ্ট ছয়। এখানে মাষশক্রের তার্থ য় গুঞ্জা পরিমাণ গ্রহণ করিবার জন্য যুক্তিক। যেহেত্ মাণ ও মুক্তাসমক্রে ঐরপ পরিমাণ গ্রহণ করিবার জন্য যুক্তিক কাতে, গ্রহণ গ্রহণ করিবার জন্য যুক্তিক কাতে, গ্রহণ প্রকৃতিমানকে। জেরো গ্রহণ করিবারকে। তিরো লাক্তিমানকৈর জেরো গ্রহণ করিবারক। চতুর্কিঃ শাণমাথাতং মায়কৈর্মিবেদিভিঃ॥"

ভক্তিজাত বিশুদ্ধ কামণি যদি শাণ অর্থাৎ ৪ মাষা পরি-মিত হয়, তবে তাহার একটির মূল্য ৫ অধিক তিনশত দহস্র কপদিক। অপিচ—

> "यनावकार्डेन ततो विज्ञीनं चतुःसज्ज्ञः बसतेऽस्य मृल्यम्।"

তাদৃশ গুণযুক্ত মুক্ত। যদি ওজনে তদপেক্ষা অর্দ্ধিমাধা ন্দন হয়, তবে তাহার মুল্য চারিসহত্র কপর্দক হইবে।

এহলে বুহৎদংহিতার মত এইরূপ—

" माण्कदलज्ञान्या ज्ञो द्वानि यत् विंशतिस्त्रयोदय च । अष्टौ शतानि च शतन्यं निपञ्चाशता सज्जित् ॥"

পূর্ব্বেক্তি ৪ নাষা পরিমাণ হইতে যদি মাষকদল অর্থাৎ একমাষার এক চতুর্থাংশ হীন হয়, তবে তাদৃশ অর্থাৎ আ মাষা পরিমিত মুক্তার মূল্য ৩২।২০১৩৮০০।৩০০।৫০। কার্ষাপন।

> " यक्सावकांस्तीन् विश्वयात् ग्रुक्ते द्वेतस्य मृल्यं परमं प्रदिष्टम्।"

ৈ যে মূকা প্তরুত্বে ৩ মাধা পরিমাণ হয় তাহার মূল্য চুইসহস্র কার্ষাপণ।

পূর্ব্দকালে এইরূপ নিয়মে কপর্দ্দক অর্থাৎ কড়ির বিনিময়ে মুক্তারত্ব কীত বিক্রীত হইত। যথন স্বর্ণ, রৌপ্যা, কি তামাদি মুদ্রার বিনিময় আরম্ভ হইয়াছিল তথনও উলিখিত কার্যাপণের নিয়ম বাতিক্রাস্ত হইত না। ভিন্ন ভিন্ন ওজনের মুক্তার ভিন্ন ভিন্ন পরিমাণ অফুসারে রয়ৢশাস্ত্রে যেরপ মূল্য অবধারিত আছে, সে সমস্ত সঙ্কলন করা এক্ষণে নিশুরোজন। যেহেতু এক্ষণে নৃত্ন প্রথাই প্রবল। তথাপি প্রস্তাবের শেষে মূল্যজ্ঞাপক কএকটী বচন ও তাহার যথাক্রেত বঙ্গামুবাদ দেওয়া হইল। উল্লিখিত গ্রম্ভে মূল্যানিয়ামক কতকগুলি পারিভাষিক শক্ষ্প হয় তাহাও এক্ষণে নিশ্রমাজনীয়। কিন্তু সেপ্তলি এম্পুলে ব্যক্ত করিলে "মুক্তা কত বড় হইবার সন্তব ৭" এই এক কুত্হল চরিভার্থ হয়। সেই জন্য অর্থাৎ কুত্হল চরিভার্থতার জন্য এহলে সেপ্তলির উল্লেখ করা হইল।

গুঞা ... ১ কুচ বা রতি। হিকা ... ১০ ধরণ।
মাষক বা মাষা .. ৪ ,, । দার্বিক .. ১৬ ,, ।
শাণ ... ২০ ,, । স্লপূর্ব ... ২০ ,, ।
কৃষ্ণল (গুঞা) শিক্য ... ৩০ ,, ।
রূপক ৩ (০) দোম ... ৪০ ,,।*
ধরণ ... ২৪ রতি কলঞ্জ ... ১০ রূপক ।

(মতাস্তরে ১০ রতি।)

^{*}রহৎসংখিতা ও যুক্তিকপাতরুগ্রন্থে পরিমাণবোধক "নিকর" "শীষ্ক""কূপা" "চূর্ণ" প্রভৃতি জ্ঞারও কয়েকটি শব্দ জ্ঞাছে। তদ্মারা অনুমান হয় যে, প্রাচীনকালে কেহনাকেই উল্লিখিত পরি-মাণের রহৎ মুক্তা দেখিরাছেন।

বৃহৎসংহিতা অপেকা "যুক্তিকল্পতক" প্রস্থে মুল্যসম্বন্ধে অনেক কথা আছে। ৮ রাজা রাধাকান্ত দেব বাহাত্বর স্বকৃত কল্পজনে কেবল যুক্তিকল্পজন বচনমালা সন্নিবেশিত করিয়া-ছেন, বৃহৎসংহিতার একটি বচনও উদ্ধৃত করেন নাই। বৃহৎসংহিতাগ্রস্থে মুল্য মুল্যসম্বন্ধে কোন নির্দারিত ও বিস্পেষ্ট নিরম না থাকিলেও "নাষক" পরিমাণ হইতে মুল্যের অতি স্থনিয়ম প্রদর্শিত হইরাছে। "মাষক" হইতে শাণ পর্যান্ত নামগ্রাহী মূল্য নির্দ্ধিক আছে, কোন এক সাধারণ নিরম নাই। শাণ ইত্তেই তাদৃশ সাধারণ নিরম আবদ্ধীকৃত হইরাছে। যথা—

" शाणात्परं मायकमेकमेकं याविद्व वर्द्घेत गुर्णेरपीटम् । मूल्ये न तावत् द्विगुर्णेन योग्यमाप्रोत्यऽनाष्टिच्चतेऽपि देशे॥"

"শাণ" পরিমাণের পর ওজনে যত মাষা অধিক হইবে, অনার্টিহত অর্থাৎ ভ্রিক্ষা দেশেও তাহার প্রত্যেক অধিক মাষার মূল্যের হৈ গুণা হির থাকিবেক।

" पञ्चिति' यं यतिकिति चलारः क्रम्याचानवित मूल्याः । सार्द्वास्तिस्रोगुञ्जाः सप्तिति मूल्यं धतं रूपम्॥" दृश्९मः हिर्छा।

৪ কৃষ্ণল অর্থাৎ ৪ গুঞ্জাপরিমিত হইলে ৩৫০০।৯০ মূল্য ও দার্ক ত্রিগুঞ্জা হইলে সপ্ততি রূপক মূল্য হয়। এইরূপ,—

" गुञ्जात्यस्य मृल्यं पञ्चागद्रपका गुणयुतस्य । रूपकपञ्चित्रं यत् त्रयस गुझाई हीनस्य॥" " पनदशभागोधरणं तदादि सुक्तास्त्रयोदश सुरूपाः। तिमतीसपञ्चविमा रूपकसंख्याततं मृल्यम्॥" " घोड़्यकस्य द्विशतो विंशतिक्ष्यस्य सप्ततिः सशता। यत् पञ्चविंगतिष्टतं तस्य गतं लिंगता सहितम्॥" '' ति' शत् सप्तति मूल्या चत्वारिंच्छतार्द्ध मूल्याच । ष्ठिः पञ्चोना वा धरणं पञ्चाष्टकं मृल्यम्॥" " सक्ताशीत्यास्त्रिं शत् शतस्य सा पञ्चरूपकविहीना। दिविचतःपञ्चणता द्वादण षट्पञ्चकवितयम्॥" ''पिकापिचार्घार्घारचकः सिक्षंत्रयोदशाद्यानाम्। संज्ञाः परतोनिगरात्रुर्णात्राशीतिपूर्व्वाणास्॥" " एतदुगुणयुक्तानां धरणधतानां प्रकोक्तितं मूल्यम्। परिकल्प्रमन्तराखे हीनगुणानां चयः कार्यः॥" " क्षण्य तकपीतकतामृ । गामीषद्यि च विषमानास् । त्रां योनं विषमकपीड़ियोच पड् भागदन हीनम्॥"

তিন রতি প্রমাণ একটা গুণ্যুক্ত মুক্তার মূল্য ৫০ রপক;
আর অর্কহীন তিন অর্থাৎ ২॥০ গুঞ্জা পরিমিত একটা গুণাবিত
মুক্তার মূল্য ৩৫ রপক। (এই রপক তৎকালের এক প্রকার
রৌপায়ুদ্রা)।

১ পলের ১০ ভাগের এক ভাগের নাম ধরণ। এই ধরণ
যদি ১৩ ভাগাবিত হয় তবে তৎপরিমিত একটী স্থলর
মূকার (ওজনে) মূল্য ৩০২৫ রূপক। ইত্যাদি ক্রমে ওজনের
ন্নাধিকা অন্থলারে মূল্যের ন্যাধিকা প্রদর্শিত হইয়াছে।
অবশেষে বলা হইয়াছে যে, উত্তম গুণযুক্ত মুক্তার পরিমাণ
ক্রমে কথিতপ্রকারে মূল্য নির্দিষ্ট করিবে। পরস্ক তাহার অস্তরাল অর্থাৎ মধ্যবত্তী পরিমাণগুলিতে উক্ত নিয়মের ভাগহারক্রমে মূল্য কলনা করিবেক এবং গুণের হীনতা অন্থলারে মূল্যেরও
অলতা নির্দেশ করিবেক। কৃষ্ণ, শেত, (লাবণ্যহীন শেত),
পীত, তাম ও বিষম (অর্থাৎ বাহা স্থলোল নহে) মুক্তার
মূল্য উত্তম মুক্তার মূল্য হইতে তিন ভাগের এক ভাগ হীন হইবেক এবং অপূর্ণ ও অল্পবিষম ও পীড়কাযুক্ত হইলে ৬ ভাগের
এক ভাগ হীন করিবেক।

ভোজ कृष्ठ युक्ति कब्राव्य थारा निशिष्ठ खारह रय,—

"सूच्छातिसूच्छोत्तममध्यमानां यन्गौतिकानामिह मूल्यस्कम्।

तज्जातिमाले खन जात कार्यः युषेरहीनस्य हि तत्पृदिष्टम्॥"

মহক্ত রত্নশাস্ত্রে হক্ষ, অতিহক্ষ, উত্তম ও মধ্যমাদি মুক্তার ব্যরূপ মূল্যাবধারণ করা হইল, তাহা, যে সে মুক্তার জন্য নহে। মুক্তার যে সকল গুণ বর্ণিত হইয়াছে, যদি সেই সকল ত্তণ থাকে, তবেই সে মুক্তা নির্দ্ধারিত মূল্যে বিক্রীত হওয়ার যোগ্য।

" यसु चन्द्रांग्रसंकाशमीषिद्धन्वफलाकृति । स्वमूल्यात् सप्तमं भागमदृत्तत्वाञ्चभेत तत्॥"

যে মুক্তা চন্দ্রাংশ অর্থাৎ জ্যোৎস্নার ন্যার মধুরশুত্রবর্ণযুক্ত, কিন্তু আকৃতি ঈষং বিশ্বফলের ন্যায় অর্থাৎ স্থগোল নহে, সে মুক্তার মুল্য নির্দ্ধিষ্ট মূল্যের সপ্তমভাগের এক ভাগ।

পূর্বেই বলা হইরাছে যে, মুক্তার আকারগত বৈলক্ষণ্য জনেকবিধ হইরা থাকে। মুক্তার গঠন যতই বিলক্ষণ হউক, স্বত্ত অর্থাৎ স্থগোল মুক্তারই মূল্য অধিক। গোলতার তার-ত্যানুসারে বিষমগঠনের মুক্তার মূল্য নির্ণয় করিতে হয়।

" पीतकस्य भवेदर्ड महत्तस्य त्रिभागतः । विषमस्यस्तजातीनां षड्भागं मृत्यमादिशेत्॥"

গুণযুক্ত ও অবৃত্ত মুকা অপেকা পীতক জাতীয় মুক্তার অর্দ্ধ মূল্য হইয়াথাকে। আর বিষম ও ব্যক্তজাতীয় মুক্তার মূল্য প্রকৃতাবস্তুম্কা অপেকা ছয়ভাগের একভাগ।

" ऋई रूपाणि सस्कोटात् पङ्कचूर्णानि यानि च। ऋसाराणि च यानि सुंपः करकाकारवन्ति च॥" " एकट्रे प्रभावन्ति सकताक्षे पितानि च। यानि चातकवर्षानि कांस्यवर्षानि यानि च।

भीनने त्रसवर्णानि यन्थिभिः संहतानि च । सदोवाणि च यानि सुम्लेवां मृल्यं पदांशिकस् ॥"

ষে মৃক্তা কোটযুক, কি অর্দ্ধকণ, এবং যে মৃক্তা পক্ষত্র্ব অর্থাৎ চূর্ণবিন্দ্বিলিপ্রের ন্যার দৃষ্ট হয়, যে মৃক্তা সার-রহিত, যাহারে আকার, করকার ন্যার যাহার একদেশমাত্র প্রভায়ক, যাহাতে স্কুল্ম শুক্তিবও আলিট থাকে, যাহার বর্ণ চাতক-পক্ষার বর্ণের, অথবা কাংভাবর্ণের সদৃশ, যাহা মীননেত্রের ন্যার, যাহা গ্রন্থিক অথবা অন্য কোন দোষে দ্যিত, সে মৃক্তার মুন্য প্রকৃত অপেকা একচ্তুর্থাংশ হীন।

" पञ्चभिर्मापकोत्त्रेयो गुञ्जाभिर्माषके साथा।

चतुर्मिः शाखमाख्यातं मावनैर्मेखिवेदिमिः॥"

মণিবেত্তারা বলেন যে, ৫ গুঞ্জায় ১ মাষা হয়, আর ৪ মাষায় এক শাণ হয়। (কিন্তু শুক্রনীতির মতে ৪ গুঞ্জায় ১ মাষা)!

> " उर्द्वाधिकद्दी वहतोऽस्य मृल्य' त्निभः यते रभ्यधिकं सहस्रम्। दिमाषकोत्माषकोत्मापितगौरवस्य यतानि चाष्टी कथितानि मृल्यम्॥"

১ শাণ ওজনের উত্তম শুক্তির মূকার মূলা, ১০০৫ এবং অর্জনায়া ন্যন হইলে ৪০০০। ২॥০ মাষা হইলে ১৩০০, ২ মাষা হইলে ৭০০ পণ।

" अर्द्वा धिकसायकसम्मितस्य सपञ्चविंगं सितयं गतानास् ।

प्रमायकोन्मापितमानसे कं तस्याधिकं विंगतिभिः गतं स्थात्॥"

১॥॰ মাধা মুক্তার মূল্য ৩২৫, ৬ মাধা পরিমিত তাদৃশ মুক্তার
মূল্য উল্লিথিত মূল্য অপেক্ষা ১২০ অধিক।

" गुञ्जाञ्च षट् धारयतः शते हे सूल्यं परं तस्य वदन्ति तज्ज्ञाः।

৬ গুল্গা ওজনের মুক্তা ২০০ পণ এবং ৪ গুল্গা ওজনের মূল্য ৩ অধিক শতার্কের অর্কা।

गुञ्जा बतस्रोविष्टतं शतार्द्वादर्द्धं लमेतायधिकं विभिर्वा॥"

" अतः परं खाइरणप्रमाणं संख्याविनिहें यविनिखयोक्तिः।
लयोदयानां भरणे धतानां चिक्केति नाम प्रवदिन्त तज्ज्ञाः।
अध्यर्णभातश्च यतं कतं खात् मूल्यं गुणैक्तस्य समन्वितस्य॥"
" यदि घोड्यभिभेवेत् सुपूर्णे भरणं तत् प्रवदिन्त दार्विकाख्यम्।
अधिकं दयभिः यतञ्च मूल्यं समनाप्रोत्यपि वाल्यिस्य च्ह्नात्॥"
" यदि तियतिभिभेवेत् सुपूर्णे भरणं भौक्तिकजं वदिन्त तज्ज्ञाः।
नवसप्ततिमाप्रुयात् स्वमूल्यं यदि न स्वात् गुणयुक्तिनोविच्होनम्॥"
" त्विं यता भरणं पूर्णे भिक्तेप्रति परिकीन्यंते।

" तिंशता घरणां पूर्णां शिकोत्रति परिकीन्धेते । चलारिंशत् परं तस्य मृल्यमेष विनिष्ठयः॥" " चल्वारिंशद्भवेत् शिक्यातिंशसृल्यं लमेत सा। पञ्चाशक्त् भवेत् सोमस्तस्य मृल्यन्त् विंशतिः॥" " विधिनिकरशीर्ष स्थात् तस्य मूल्यं चत्नुर्द् य । चर्मातिनेवतिचेति कुष्येति परिकल्पन्ने॥" " एकादम सुन्नेव च तयोर्मूल्यमनुक्रमात्। मतमद्वाधिकं द्वेच चूर्णोऽयं परिकीर्त्तितः। सप्त पञ्च त्रयश्चेव तेषां मृल्यमनुक्रमात्॥"

এই দকল বচনের বদান্ত্রাদ প্রদান করিবার প্রয়োজন নাই। বেহেতু ইহার দহিত দম্প্রতি-প্রচলিত মূল্যের কিছুমাত্র ঐক্য নাই। স্থতরাং অন্তবাদের প্রয়াদ পাইয়া গ্রন্থ বাত্ল্য করার প্রয়োজন ও নাই। বস্তু বং নকল বস্তুরই মূল্য দ্বাষ্থিশেষে বিভিন্ন হইয়া থাকে। মহর্ষি শুক্রাচার্য্য বলিয়াছেন যে,—

" राजदौष्ट्राच्च रतानां मूल्यं होनाधिकं भवेत्।"

রাজাদিলের হরতিদ'লিতে রত্ব সকলের মূল্যের জল্লতা ও আধিকা হইয়া থাকে।

" तुनाकित्यतम् त्यं स्थात् रत्नं गोमे दकं विना । चुनावि प्रतिभीरकी रत्नानां मौक्तिकं विना । रिक्तियन्तु सक्तायायतुः कप्पत्तके भे वेत् । चतुर्वि प्रतिभियाभीरत्न 2 द्वस्तु र्राक्तभिः । टक्कु यतुर्भि स्तोनः स्थात्———॥"

ভক্ৰীতি।

গোমদে ব্যতীত সকল রত্ত্রই ওজন অনুসারে ম্লা কল্পনা করা হইয়া থাকে। মৃক্তা তিল্ল অন্যান্য রত্ত্ব সম্বন্ধে বিংশতি ক্ষুমায় এক রতি ধরা হয়। কিন্তু মৃক্তার বেলা ৪ ক্ষণে অথাৎ ৪ কুঁচে তিন রতি ধরা হয়। রত্ত্পাস্তে তাহার ২৪ ৩৩৭ ওজনকে রত্ত্বিস্ক বলে এবং ৪ রত্ত্বিস্ক এক তোলা ধরা হয়। মৃক্তার পরিমাণ বা ওজন সম্বন্ধে এইল্লপ পরিভাষা অতি পুরাতনকালে গৃহীত হইত। এক্ষণে তাহার অনেক ব্যতিক্রম হইরাছে।

রত্বশাস্ত্রে মৃক্তার পরীক্ষা ও মূল্যদম্বন্ধে এতজ্ঞাপ অনেক কথাবার্তা থাকিলেও এই স্থানেই প্রস্তাব শেষ করা গেল। থেহেতু এরূপ প্রস্তাবের কুতৃহল চরিতার্থতা ভিন্ন অন্য কোন ব্যবহারযোগ্য ফল নাই।

আর এক কথা—কল্লফম অভিধানে যুক্তিকলতক ও গক্তৃপুরাণের বচন ভিল বৃহৎসংহিতা ও মুক্তাবলি প্রভৃতি প্রস্থের
একটি কথাও লিখিত হয় নাই। স্থতরাং দেই সকল গ্রন্থ হইতে
মুক্তাহারসন্থকীর ছই একটি প্রমাণ উদ্ধৃত করিয়া প্রস্তাব সমাপ্র
করা বিধের বোধ হইতেছে। হারের যে ভাগকে আমরা
"নহর" বলি, তাহার সংস্কৃত নাম "লতা"। কোন কোন
স্থানে "হার" বলিয়াও উল্লেখিত হইয়াছে। বৃহৎসংহিতা বলেন,
ভূমণবিৎ পণ্ডিতের। পৃথক্ পৃথক্ নহরযুক্ত মুক্তাহারের পৃথক্

পৃথক্ নাম দিরা থাকেন, যথা—''ইক্রচ্ছন'' "বিজয়চ্ছন'' "দেবছনেন'' "আর্মির'' "হার'' ''রিমিকলাপ'' ''গুছে'' "আর্মিগুছে'' "মানবক'' "অর্মিনানবক" "মন্দর" "হারফলক" "নক্ষত্রমালা" "মানিদোপান" "চাটুকার'' "একাবলী" ও শ্রষ্টি''। এই সকল হারের সঙ্গে রহান্তরের যোগ থাকিলে নামান্তরও হইয়া থাকে।

দীর্ঘে চতুর্হস্ত এবং লতার (নহর) অন্তাধিক সহস্র *; এরপ
মুক্তাহারের নাম "ইক্রছেন্দ" ইহা দেবতাদের ভূষণ। ইহার
অর্কেক হইলে "বিজয়ছন্দ" এবং অন্তাধিক শতসংখ্যক নহরের
মুক্তাহার "দেবছন্দ" নামে কীর্ত্তি হয়। একানীতি লতাযুক্ত
হইলে "হার" এবং চতুঃষ্টি লতার "অর্কহার"। ৫৪ কিয়া
৬৯ নহর হইলে "বিশিকলাপ" ৩২ লতা হইলে "গুছে" এবং
২০ লতা হইলে "অর্কগুছে "১৮ লতার "নাণবক" ১২ লতার
"অর্ক্কমাণবক"৮ লতার "মন্দর" ৫ নহর হইলে "হারফলক"
২৭ নহর হইলে "নক্ষত্তমাল।" অথবা "মুক্তাহন্ত" তাহাতে
মধ্যমণি এবং স্ক্রণগুলিকা থাকিলে "মণিনোপান" বলা
নার। উক্তরূপ হার যদি তরলক অর্থাৎ মধ্যমণিসুক্ত হয় তবে
তাহাকে "চাটুকার" সংজ্ঞান্ত দেওৱা হয়।

^{*} কেছ কেছ এরপ ব্যাখ্যা করিয়া থাকেন যে, অটোত্তর সহস্র সংখ্যক "নহর" নহে, অটোত্তর সহস্র "মুক্তা"।

ইচ্ছান্ত্রপদংথাক মুক্তাহারদার। যে মণিং ীন ও হত্তপরিমিত মালা প্রস্তুত হয় তাহার নাম "একাবলী" আর দেই একাবলী মালার মধ্যম্পনে যদি মণি থাকে, তবে তাহার নাম "যৃষ্টি"। এই সংজ্ঞাসমূহ বৃহৎসংহিতার বচনসমূহে উক্ত আছে। যুধা—

" सुरभ्यणं जतानां सहस्रमष्टोत्तरं चतुर्हस्तम्। रेन्द्रक्कुन्दोनामा विजयक्कुन्दसदर्ह्वं न॥ भ्रतमस्यतं हारो-देवच्छन्दो हाभीतिरे कयुता । च्यष्टाष्टकोऽर्ह्यहारो रश्चिकलापय नवघटकः॥ हालि गता तु गुच्छो विंग्रत्या कीर्त्तितो उर्द्व गुच्छा ख्यः। घोड्यभिर्माखवको दाद्यभिद्याईमाखवकः॥ मन्दरसङ्गोऽष्टाभिः पञ्चलता इःरफलकमित्यन्तम् । सप्तविधातिभिभुक्ताहस्तोनचत्रमानेति॥ खन्तरमणिसंयुक्ती-मणिसोपानं सुवर्षगुलिकेवी। तरलकमिषमध्यं तज्विद्रेयं चाटुकारमिति॥ एकावली नाम यथेष्टसंख्या इस्तप्रमाणा मणिविषयुक्ता। संयोजिता या मणिना तु मध्ये यष्टीति सा भूषणविद्भिष्का॥ `ইত্যাদি।

এই ছানেই রত্তরহস্তের "মুক্ত।" প্রস্তাব সমাপ্ত হইল। শাস্ত্রাস্তরে এতদপেকা অধিক কথা থাকিলেও তারা বাছল্য- ভরে গ্রহণ করা হইল না। মুক্তাবলী নামক গ্রন্থে মুক্তার অনেকগুলি নাম একত্র পর্যায়বদ্ধ হইয়াছে। যথা—

" ञनाःसारं गौक्तिकेयमिन्द्रतत्रञ्च मौक्तिकम्।"

এইরপ হেমচন্দ্র মুক্তার ও মুক্তাহারের নাম সকল প্র্যায়বন্ধ করিয়া গিয়াছেন। এ সকল দেখিলে কাহার না বোধ হর,
বে পূর্বে ভারতবর্ষীরেরা প্রচুর ধনশালী ছিল ? এবং মুক্তাকে
অতি সমাদরে ও সবছে ব্যবহার করিত ? মুক্তা যথন অতি
মূল্যবান্ বস্তু, তথন ইহার গুণাগুণ অনুসন্ধান করা অবশ্র করিবা।
অতি প্রাচীনকালে ইহার বেরল প্রীক্ষাদি করা হইত, তাহা
প্রায় সমস্তই এই "মুক্তা" প্রান্থানি বলা হইল। একণে
অন্যান্য রত্মধ্বে পুরাতনী প্রীক্ষা কিরপ রীতিতে বর্ত্তমান
ছিল তাহার অনুসন্ধান করা বাউক।

মাণিকা বা পদারাগমণি*।

পুর্বোক্তন বরজবোধক কবিতার ক্রম অন্থ্যাবে অথ্য মুক্তারত্বের বিবরণ লেখা হইয়াছে। এক্ষণে মাণিকানামক রত্বের বর্ণনায় প্রবৃত হইলাম।

"এক মাণিক সাত রাজার ধন" এই নারী-প্রবাদ এক-বারে অসত্য মনে করিবেন না। পূর্বকালের অনেক রাজা (এক্ষণেও বটে) কেবলমাত্র শস্ত ও পশুসম্পত্তি লইয়াই রাজাভিমান চরিতার্থ করিতেন। মণি মাণিক্য যে ঠাঁহাদের নিকট হর্লত ছিল, তাহা বলা বাছল্য। এমন কি স্থব্ধও তাঁহাদের নিকট হুর্লত বস্তু ছিল বলিয়া অনুমান হয়। স্থ্রাং

^{*} তামরসিংছ ও ভেষচক্র প্রভৃতি শান্তিকাচার্যোরা প্রারাগ ও মাণিকাকে এক পর্যায়ে উল্লেখ করিরাছেন, স্মৃত্রাং প্রারাগমণি বা মাণিকা একই বস্তা তবে যে তন্ত্রপারকার, "মুক্তা মাণিকা বৈদ্যার গোমেদান বক্তুতি ক্রমে। প্রারাগং মরকতং নীলক্ষেতি যথাক্রমাং।" বলিরাছেন ভাগর ভাব অন্যবিধ। প্রারাগ ও মাণিকা এক বস্তা ছালেও বর্ণাত বৈলক্ষ্য থাকার ছুইটা স্বত্র নাম স্বীকার করা বার। শুক্রনীভিগ্রন্থেও "প্রারাগস্ত মাণিকাভেদঃ কোকনদক্ষবিং।" এইরপ উক্তি আছে। অতএব মাণিকা শক্ষী সাধারণ নাম, বর্ণের পার্থকা অনুসারে প্রারাগ ভাষার বিশেষ নাম। ভদ্তির উদার কুক্রিকা প্রভৃতি আরও নাম ও প্রভেদ আছে। সেলকন বিবরণ প্রভাবনধ্য প্রকাশিত আছে।

এক মাণিক যে, সেরূপ দাত রাজার ধন হইবে, তাহা আর বিচিত্র কি?

১৮০২ খৃষ্টাবেদ কৌণ্ট বুরনন ক্রবি, সেফারার, প্রভৃতি নাম দারা মাণিক্যের শ্রেণী বদ্ধ করেন। এক্ষণে মাণিক্য স্থামদেশ, ভারতবর্ষ, দিংহল, ত্রেজিল, বোরনিও, সুমাত্রা, ফান্দ, প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায়; কিন্তু ত্রহ্মদেশের মাণিক্য দর্ব্বোৎকৃষ্ট। ক্থিত আছে যে, ত্রন্দেশের রাজার নিক্ট পারাবতের অভ্রের ন্যায় একখানি বৃহৎ মাণিক্য আছে। টাবরনিয়ার লিথিয়া-ছেন, যে তিনি দিল্লীশ্বর মোগল সমাটের সিংহাদনোপরি ১০৮ থত বৃহৎ মাণিক্য স্থােভিত দেথিয়াছিলেন। তাহার প্রত্যেক খণ্ডের ১০০ হইতে ২০০ শত রত্তিক পর্যান্ত পরিমাণ इहेर्दक। मार्कलाला करहन, जिःहत्वश्वरत्रत्र धकथानि वृहद মাণিক্য ছিল। কব্লাই থাঁ এই বহুমূল্য প্রস্তর-পণ্ডের জন্য দিংহলাধিপতিকে একটা ক্ষুদ্র রাজ্য প্রদান করিতে চাহিয়া-ছিলেন; কিন্তু তাহাতেও তিনি এই প্রস্তর বিক্রয় করেন নাই। টাবরনিয়ার তাঁহার ভ্রমণরুতাত্তে লিথিয়াছেন বে, বিশাপুরের রাজার একথানি উৎকৃষ্ট 👀 রত্তিক ওজনের মানিক্য ছিল। একণে আর তাদৃশ রুহৎ মানিক্য পাওয়া याय ना, मकन ताज ভाणात्वरे তारा इर्लंड रहेग्राष्ट्र। नुहे নেপোলিয়ানের রাজমুকুটে কয়েকথানি উত্তম মাণিক্য ছিল।

১৮৬২ খৃষ্টাব্দের মহাপ্রদর্শনীতে আমাদিগের মহারাক্ষী এক্প্রেশ মহোদয়ার যে তুইথানি বৃহৎমাণিক্য প্রদর্শিত হইয়াছিল, তাহাও প্রশংসার যোগ্য। কশিয়ার রাজভাগুারে একথানি বৃহৎ ও উৎক্রন্ত মাণিক্য আছে। উহা স্কইডেনের নূপতি তৃতীয় গ্রেউভস উপটোকন প্রদান করিয়াছিলেন। ইহা ভিন্ন অন্ত্রীয়ার রাজমুকুটে কয়েকথানি বহুমূল্য মাণিক্য আছে।

প্রাচীন ইতির্ভলেথকের। বহুন্ল্য মাণিক্য-মণির বিবরণ লিপিবন্ধ করিয়া গিয়াছেন। থিওক্দেট্দ্ এবং প্লিনি প্রজ্জলিত দীপশিখার ভাষে দীধিতি বিকাশক একথানি উৎকৃষ্ট মাণিক্যের উল্লেখ করিয়াছেন। ৫০০ খৃষ্টাব্দের পূর্বের গ্রীকলণ বৃহৎ মাণিক্যের উপর বে সকল স্কৃদ্য প্রতিকৃতি খোদিত করিতেন,তাহার ক্রেকথান এপর্যান্ত বর্ত্তমান আছে। সে বাহা হউক, এক্ষণে প্রস্কাগত সংবাদাবলী প্রিত্যাগ করিয়া প্রথমে মাণিক্যের নামগুলি নির্গয় করা ষাউক। তাহা হইলে মাণিক্ কি ? তাহা ক্রেয়ানেই বেখগমা হইবে।

মাণিক্য-রত্বের অনেকগুলি নাম আছে। আমরসিংহ ইহার শোণরত্ব, লোহিতক ও পদারাগ,—এই তিন নামের উল্লেখ করিরাছেন। হেমচক্রও ইহার পদারাগ, লোহিতক, লক্ষ্মীপুপ্প ও অরণোপল,—এই চারিটী নামের উল্লেখ করিয়াছেন এবং অন্যান্যকোষকারেরাও ইহার আরও কএকটী নাম প্র্যায়-

ভুক্ত করিয়া উল্লেখ করিয়াছেন। স্থতরাং ইহার সর্বাদমত চৌন্দটা নাম আছে। যথা—

"মাণিক্য" ১, "শোণরত্ব" ২, "রত্বরাজ" ৩, "রবিরত্ব"

৪, "শৃসারী" ৫, "রসমাণিক্য" ৬, "তরুণ" ৭, "রাগ্যুক্"
৮, "পদরাগ" ১, "রত্ব" ১০, "শোণোপল" ১১, "সৌগন্ধিক"
১২, "লোহিতক" ১৩, "কুরুবিন্ধ" ১৪। কর্ত্রুম অভিধানে
এই ১৪টা নামের উল্লেখ আছে।

রত্নশাস্ত্রোক্ত এই সকল নামের মধ্যে ২।৪।৬।৭:৮।৯)১)১৩
নামগুলি বর্ণঘটিত। বিশেষ ১১ অর্থাৎ শোণোপল নামটীতে
উহার বর্ণ ও স্বরূপ স্পষ্টতঃ প্রকাশিত আছে। শোণোপল অর্থাৎ
রক্তবর্ণ প্রস্তর । "রক্তবর্গ প্রস্তরই মাণিক্" এই কথা বলিলাম বলিয়া, যে সে রাজ্বা পাথর মাণিক নহে। রত্নশাস্ত্রে
ইহার বিশেষ বিশেষ লক্ষণ ও পরীক্ষাদি নির্ণীত আছে।
সেই সকল লক্ষণাদিযুক্ত প্রস্তরবিশেষই মাণিক্য। রত্নশাস্ত্রে
মাণিক্য নামক রত্রের যেরূপ লক্ষণাদি নির্ণীত আছে, তদন্ত্রশাস্তে
বোধ হয় যে, "চুনী" নামক প্রস্তরকেই পূর্ব্বকালের লোকেরা
শ্রাণিক্য" নামে অভিহিত করিত *।

^{*} আধুনিক রতুপরীক্ষকেরাও (জহরারা) বলেন যে, চুণী মাণিক্ আর মাণিক্য এক ২ন্ধ । ওাঁহারা আরও বলেন যে, চুণী নরম্, চুণী শ্যামমেং, চুণী কড়া ও চুণী মাণিক্, এই চারি রকমের চুণী আছে।

শ্রাণাদি শাস্ত্রে রলোৎপত্তির বিষয় যেরপ লিখিত আছে, তাহার অস্তত্ত্ব আমাদের বোধগায় হয় না। লিখিত আছে যে, বল নামে এক অফুর ছিল, তাহার বিশুদ্ধস্বসম্পন্ন অবয়ব সকল রলোৎপত্তির কারণ। ইত্যাদি ইত্যাদি আনেক প্রকার প্রলাপকর গল্প আছে। সেই সকল প্রলাপকর গল্পের হারা আমরা রলোৎপত্তির মূলতত্ত্ব প্রহণ করিতে অসমর্থ। কিন্তু রল্পাস্ত্রে এমন হুই একটা কথার উল্লেখ আছে যে, তদনুসারে অতি সামান্যাকারে রল্লোৎপত্তির বীজ্ঞ-ভাব গ্রহণ করিতে পারা যায়। রল্লোৎপত্তির মূলকারণসম্বন্ধে রল্পাস্ত্রে তিন প্রকার মত্তের আভাস পাওয়া যায়। যথা—

" महोदधौ सरिति वा पर्व्व ते काननेऽपि वा। तत्तदाकारतां यातं स्थानमाधेयगौरवात्॥" युक्तिकज्ञ बङ्ग।

" केचिहद्गि भृवः स्वभावात् वैकताञ्चान्योन्ये षाञ्च भूतानाम् । प्रादुर्भवन्ति रत्नानि-----"

সমুদ্রেই হউক, নদীতেই হউক, পর্বতেই হউক, কিংবা অরণো (অরণাস্থ দর্পাদি জন্ততে) হউক, স্থান অর্থাৎ তত্তৎ-

প্রাচীনকালের সংস্কৃত রত্তপরীক্ষাপ্রস্থেও প্রারাগ ও কুরুবিন্দ প্রভৃতি চারিপ্রকার মাণিকোর উল্লেখ দৃষ্ট ছর।

স্থানীয় বস্তুবিশেষ, আধেয় অর্থাৎ আগন্তুক কিংবা আকাশিক (জলাদি) বস্তুর সংসর্গবলে দেই দেই রত্নের আকার প্রাপ্ত হর।

কেছ বলেন, পার্থিব-স্বভাবের বলেই রত্ন দকল প্রাত্ত্তি হয়। অপরে বলেন, ভূত দকল অর্থিৎ ক্ষিতি, জল, বায়ুও তেজ, এই দকল ভূত পরস্পার পরস্পার-কর্তৃক অরুবিদ্ধ হইয়া পৃথক পৃথক বিকারভাব প্রাপ্ত হয়, তদ্বলে রত্ন দকল উৎপন্ন হয়। যাহা হউক, দ্বিতীয় ও ভৃতীয় মতটী আংশিক ভাল বটে।

" स्त्रानि वजात् दैत्यात् दधीचितोऽन्ये वदन्ति जातानि । केचिद्भुवः स्त्रभावात् वैचित्न्यं प्रास्क्रदमजानाम् ॥" त्रूह९पःहिंछ। ।

কেহ বলেন বলাস্থেরে অঞ্চইতে, কেহ বলেন দ্ধীচিম্নির আছি হইতে, কেহ বলেন মৃত্তিকার শক্তিবিশেষ হইতে রত্ন সকল উৎপন্ন হইয়াছে।

যে কোন রত্ন হউক, তাত্রে আকার, তৎপরে বর্ণ, তৎপরে শুন ও দোষ, পরে ফলাফল, প*চাৎ তাহার জাতি-বিজাতি-পরীক্ষা, তৎপরে তাহার মূল্যাবধারণ করিতে হয়। যথা—

" आकारवर्षा प्रथमं गुणदोषो तत्मलं परीचा च। मृत्यञ्च रत्नजुभने विज्ञेयं सर्व्य भाव्हाणाम्॥" शक्क शृत्राव। অতএব, আমরা মাণিক্যদম্বন্ধেও উক্ত নিরমের বশবর্ত্তী হইয়া অগ্রে আকার, পরে বর্ণ ও গুণদোবাদির কথা বলিব।

আকার।

এছলে আকার ও লক্ষণ একই কথা। অতএব রাজনির্ঘণী গ্রন্থে লক্ষণ শব্দের উল্লেখে যে সকল আকারগত চিহ্নের কথা বর্ণিত হইরাছে, তাহাই এছলে সর্কাণ্ডো উদ্ধৃত হইল।

"'स्निग्धं ग्रह गात्रयुतं दीप्तं खच्छं समाङ्गञ्च सुरङ्गञ्च । इति जात्यमाणिक्यं कल्याणं धारणात् कुरुते ॥"

দ্বিদ্ধ — আর্থাৎ দ্বেছগুণ্যুক্ত (টলটলে), গুরু ও গাত্রযুত আর্থাৎ দুশাে বড় ও ওজনে ভারি (অন্যান্য সাধারণ কাঁচা পাথর আপেক্ষা ইহা সমধিক ভারি)। দীপু — দীপ্তিমান্। স্বচ্ছ — স্কর নিশাল। সমাক্ষ — গঠন সমান। স্থাপ — স্কর রাগ আর্থাৎ রক্ষনকারী আভা (এই গুণের বিষর পরে ব্যক্ত হইবে)। এরূপ গুণ্যুক্ত হইলে তাহাকে জাত্য আর্থাৎ প্রকৃত মাণিক্ বলা ধার। এই প্রকৃত বা জাত্য মাণিক্ ধারণ করিলে মঙ্গল হয়।

"स्फटिकजाः पद्मरागाः सूत्र रागवन्तोऽतिनिमा लाः।"

পদ্মরাগমণি আর মাণিক্ একই বস্তা। ফ্টিকের আকরে যে মাণিক্ জন্ম তাহ। অত্যন্ত নির্মাণ ও রাগসূক্ত (রক্তবর্ণ) হয়।

" विरुषं रागविकलं लघ् माणिक्यं न भारयेद्वीमान् ।"

যাহার রূপ বিরুত, রাগ অর্থাৎ রক্ততা বিরুত বা মলিন, আকারে ও ওজনে লঘু, বুজিমান্ ব্যক্তি এরূপ মাণিক্য ধারণ করিবেন না। অর্থাৎ এরূপ মাণিক্য উৎকৃষ্ট নহে।

> " माणिकां कष्मध्येणेऽस्यविकलं रागेन जात्यं जगुः।" রাজনির্গতী।

ক্ষ অর্থাৎ ক্ষিপাণর। ক্ষিপাণরে ঘর্ষণ করিলে যে মাণিক্য ক্ষর প্রাপ্ত হয় না এবং মৃষ্ট স্থানের রাগ অর্থাৎ রক্তিমা নষ্ট হয় না, তাহাই জাত্য মাণিক, ইহা রত্নতত্ত্ত্ত্ত্ব প্রতিতেরা বলিয়া থাকেন।

জাত্য মাণিক্য কি ? তাহা পরীক্ষান্থলে বর্ণন করা যাইবেক। এক্ষণে ছই চারিটী গুণ ও দোষের কথা বলা যাউক।

বস্তান নেরই চুই শ্রেণীর তাণ আছে। এক রাসায়নিক তাণ, বিতীয় শোভাগত তাণ। রাসায়নিক বা ভৈষজ্যোপযোগী তাণ সকল বৈদ্যাশাস্ত্রে পরিগৃহীত হইয়াছে। সে সকল সংগ্রহ করা এ প্রতাবের উদ্দেশ্য নহে। অতএব রত্নশাস্ত্রে সে, শোভাগত তাণের উল্লেখ আছে তাহাই এছলে সংগ্রহ করা যাউক।

"ग्रुरत्वं स्निग्धता चैव वैमल्यमितरक्तता।"
 युक्तिकन्नठकः।

শুকুত্ব অর্থাৎ ওজনে ভারি। স্লিগ্ধতা অর্থাৎ ক্লেহাল্কের ভাব। বৈমন্য অর্থাৎ নির্মানতা। অতিরক্ততা অর্থাৎ অনা- ধারণ রক্তবর্ণের ভাব। এই রক্তবর্ণের ভাবটী ছায়া-জ্ঞান ব্যতীত বোধগমা হইতে পারে না। পদ্মরাগ বা মাণিক্য মণির ছায়া কি? তাহা পশ্চাং বলা যাইবে। ফল, উপরোক্ত শুন থাকিলেই তাহা উৎকৃষ্ট মাণিক্য বলিয়া গৃহীত হইবে।

এই কয়েকটী মণি-তথা গ্রন্থান্তরে অতি স্পষ্টরূপে উক্ত হই-য়াছে। যথা—

" वर्णाधिका गुरुत्वञ्च स्मिन्धता च तथाक्कृता । स्विञ्च भ्राता महत्ता च मयीनां गुयासंग्रहः।" कह्यस्म ।

বর্ণের আধিক্য আর্থাৎ সর্বাপেক্ষা উৎকৃষ্টবর্ণ্যুক্তভা। অংকত্ব আর্থাৎ ভারগত আধিক্য। দ্বিপ্নতা—দূশ্যে দ্বেহ্যক্তিতের নাার অর্থাৎ লাবণ্যুক্ত। অচ্ছতা— নৈশ্বল্য। অচ্চিন্নতা—তেজ বা দীপ্তিমতা। মহতা—বুহতের ভাব। (অর্থাৎ যে মণি ষত বড় দে ততই উৎকৃষ্ট। এই জন্য মহতা একটা প্রধান তাণ)। ইহাই মণি দকলের প্রণের সংগ্রহ। অর্থাৎ এই দকল গুণ মণিমাত্রেরই থাকা আবশাক। এত্তিন্ন বিশেষ বিশেষ তাণ দকল প্রদক্ষক্রমে ব্যক্ত হাইবেক।

বৃহৎসংহিতাকার বলেন যে,-

'' सौगन्धिककुरुविन्दस्फटिकेभ्यः पद्मरागसम्भूतिः । सौगन्धिकजा भुमराञ्जनाञ्जलस्य रसद्गतयः॥ कुरुविन्द्रभवाः प्रवत्ता मन्द्दुत्रतयस्य घात्वभिर्विद्धाः । स्मटिकभवा द्वतिमन्तोनानावर्षा विश्वद्वास । स्मिग्धप्रभात्तत्तेपो स्वस्कोऽचिषान् गुरुः स्वसंस्थानः । स्रन्तः प्रभोऽतिरागो मस्पिरत्नगुष्णाः समस्रानाम् ॥"

সৌগদিক, কুকবিন ও দাটিক হইতে পল্নাগ মণি উৎপ্র হয়। তমধ্যে সৌগদ্ধিকজাত পল্নাগ সকল ভ্ৰমর, অঞ্চন, অভ ও জাসুরনের ন্যায় ত্যুতিবিশিস্ট এবং কুক্বিনভব পল্নাগ সকল অন্ত্যুতি ও ধাতুবিদ্ধ হইয়া থাকে। আর ফাটকের পরি-ণামে যে পল্নাগ জন্ম ভাহা নানাবর্ণ ও বিশুদ্দী পুরুক্ত হয়। সম্প্রতি পূর্বোভ "জাত্য-মাণিক্য" শব্দের অর্থ নির্বাচন ও ও পরীক্ষা প্রদর্শন করা ঘাইতেত্যে।

মণিমাত্রেরই জাতি আছে। তাহা গুণ অনুদারেই অব-ধারিত হয়। কি কি গুণে জাতি ও কি কি গুণের অভাবে বিজাতি বলা যায়—তাহা উদ্ভুত করা যাইতেছে।

'' मा्चिक्यं कप्रघषेचेऽध्यविक जंरामेच जात्यं जगुः।" রাজনির্ঘট।

है हात जार्थ পृर्द्ध वना हहेबाए । यूक्तिक ब्रज्ज वरनन,— " ज्यमणस्यति सन्देचे शिखायां परिचर्षयेत् । ष्टुग योज्यन्तशोभावान् परिमाणं न सञ्चति । स जो यः ग्रुड्ड जातिस्तु जो यश्यान्ये विजातयः । स्वजातकं सम्मुखेन विविखेत् वा परस्प्रम् । वर्जुं वा कुर्वविन्द्ं वा विमुच्यान्योन्यकेन चेत् । न शक्यं वेखनं कर्त्तुं पद्मरागेन्द्रनीवयोः॥"

" यः श्यामिकां पुष्यति पद्मरागो योवा त्रुपाणामिव चूर्णमध्यः । स्त्रे इप्रदिग्धो न च यो विभाति योवा प्रस्टष्टः प्रजङ्गति दीप्तिस् । खाक्रान्तमुर्ज्ञा च तथाङ्गालिश्यां यः कालिकां पार्श्वगतां विभक्ति॥"

জাত্যমণি ? না বিজাত মণি ? এতজাপ সন্দেহ দূর না হইলো তাহা क्य-भिनात पर्यं कतिरवक। पर्यं कतिरन यमि भाजात আধিক্য হয় এবং পরিমাণ নষ্ট না হয়, তাহা হইলে তাহা জাত্য, নচেৎ বিজাত বলিয়া জানিবে। এই এক প্রকার পরীক্ষা। দ্বিতীয় প্রকার পরীক্ষা এই যে, হীরক হউক, বা মাণিক্য হউক, স্বজাতীয় তুইটী মণি মুখোমুখি করিয়া ঘর্ষণ করি-বেক, অথবা একের দারা অন্যের গাত্র বিলেখিত অর্থাৎ আঞ্চেডিত করিবেক। জাতা হইলে কেহ কাহারও গাত্রে বিলেখন করিতে সমর্থ হইবেক না। তৃতীয় প্রকার পরীক্ষা এই যে, যে পল্লরাগ মণি শ্যামিকার পুষ্টি করে, যে মণি তুষবৎ চুর্নধ্য, এবং যাহাকে স্বেহাক্ত দেখার না, মার্জন করিলে যাহার দীপ্তি ন্যুন হয়, অঙ্গুলিছয় দ্বারা যাহার মন্তক অর্থাৎ উর্দ্ধভাগ ধারণ করিলে পার্শ্বে কালিমা অর্থাৎ কাল আভা (কাল দাগ বা দীপ্তিহীন ছায়া) প্রকাশ পায়, নিশ্চিত তাহা
কাত্য মণি নহে, তাহা বিজাত বলিয়া জানিবে। জাত্যমণিতে
ঐ দকল ঘটনা হয় না। শক্ষর সমণ্ত যুক্তিকল্পতক নামক
গ্রেছেব অনা এক প্রমাণে চতুর্থ প্রকার পরীক্ষার কথাও আছে।
যথা—

" गुणोपपद्गेन सङ्गवनस्थो-सिणास्त्रजात्यो िगुणेन जात्यः । सुखंन कुर्यप्रादिष कौस्तुभेन विद्वान् विज्ञाति न विश्वयात् वृधस्तम् ॥" " चाढाक एको प्रिंप तथाभिजातान् सभेत्य दूरादपङ्गिन यत्नात् । तथा सर्णोन् भूरिगुणोपपद्मान् शक्तोऽतिविद्रावयित् विज्ञातः॥"

গুণযুক্ত জাত্য মণির সঙ্গে নিগুণ বিজাতমণি ধারণ করিবে না। কৌস্তভ মণির সঙ্গে বিজাত মণি ধারণ করিলেও স্থথের হানি হয়; এজন্য জ্ঞানবান্ ব্যক্তি কদাচ তাহা ধারণ করিবেন না। একজন চণ্ডাল যেমন বহু ভদ্র লোকের সহিত একত্রিত হইয়া তাহাদিগকে নত্ত করিতে পারে, সেইরূপ, একটা মাত্র বিজাত মণি বহুগুণসম্পন্ন জাত্য মণিকে নষ্ট বা দোষাবহ করিতে পারে।

পূর্ব্ধে বলা হইরাছে যে, মাণিক্যরত্ব রক্তছ্বি-বিশিষ্ট ।
মাণিক্যমাত্রেই রক্তবর্গ বটে, পরস্তু তর্মধ্যে কিঞিৎ প্রভেদ
আছে; রক্তবর্গ বার প্রভেদ আছে। সেই প্রভেদ অনুসারে
নামের ভিনতা ও ম্লোর তারতম্য হইরা থাকে। উপরে সে
ভাতি-গুণের উল্লেখ করা হইয়াছে, ঐ সকল জাতি-গুণ যদি
বিভিন্ন বর্ণের প্রস্তবেও সামঞ্জ্য্য লাভ করে—তবেই তাহাকে
মাণিক বলা ঘাইবে, নতেং তাহা প্রস্তর্মাত্র।

কোন কোন মতে এই রত্ন রক্তবর্ণ ব্যতীত অন্য বর্ণ ছইষা থাকে। দেই বর্ণ অনুসারে মাণিক্য চারি জাতি বলিয়া গণ্য হয়। যথা—

"तद्रक्तं यदि पद्मरागमय तत् पीतातिरक्तं दिधा। जानीयात् कुरुविन्दकं यदरुणं स्थादेषु सौगन्धिकम्। तद्मीनं यदि नीनगन्धिक-मिति ज्ञेयं चतुर्धा दुधेः॥" वाजनिर्वण्डे।

জর্থ এই বে, সেই মাণিকা যদি রক্তবর্ণ হয়—ভবে তাহাকে
"পলরাগ" নাম দেওয়া হইবে। আরে বদি ভাহা পীতাভ কি
অতিরক্ত হয়, ভবে ভাহা জুই প্রকার স্থির করিবে। যাহা
অব্তিরক্ত —ভাহা "কুক্বিদ"' এবং যাহা পীতাভ—ভাহা

''নৌগন্ধিক'' নামে খ্যাত। এবং বাহা নীলাভ হয়—তাহা ''নীলগন্ধি'' বলিয়া জানিতে হইবে।

'' कनुषा मन्द्दुप्रतयोनेखाकीर्णाः सघातवः खग्डाः। दुर्विद्वा न मनोज्ञाः सकर्कराश्चेति मणिदोषाः॥'' उद्दर्शत्राः।

কল্ম—মালিন্যস্ক । মন্দ্রাতি—দীপ্তির অন্নতা। লেখাকীর্ণ—দাগ্যুক্ত। সধাতব—ধাতুলগ। খণ্ড—ভগ। ছবিদ্ধ—
ভালরপে ছিদ্র করা যার না। অমনোক্ত—দেখিতে ভাল নহে।
সকর্কর অর্থাৎ কাঁকর চিহ্নযুক্ত। মণিমাত্রেই এই সকল দোষ
থাকিতে পারে। স্কুতরাং মাণিক্যেও এই সকল দোষ
থাকিতে পারে।

রত্রতত্ত্বিৎ পণ্ডিতেরা মাণিক্যরত্বের যে সকল দোষ ও শুণ বর্ণ করিয়া গিয়াছেন—ক্রমে তাহাও উদ্ধৃত করা যাইতেছে।

" माणिकास्य समास्थाता उपष्टौ दोषा सुनीश्वरैः । हिक्काथञ्च हिक्कपञ्च सम्भेदः कर्करन्तथा । उपपोमनं कोकितञ्च जलं घूमृाविधञ्चवै । गुणाश्चलार आख्यातःस्कायाः घोड्ण कीर्त्तिताः॥"

রত্বপরীক্ষক মুনিগণ মাণিক্যরত্বের আটটী দোষ (মহৎ দোষ) শ্বিক বিরা গিরাছেন। ত্ইটী ছারাগত দোষ, ত্ইটী রূপগত দোষ, সভোদ দোষ এবং কর্কর দোষ। এতভিন্ন অশোভন, কোকিল, জল ও ধ্য নামক আর চারিটা দোষ আছে—তাহাও রত্নশাস্ত্রে উক্ত হইরাছে। এবং চারিটা গুণ ও ১৬ বোল প্রকার ছায়ার কথাও লিখিত হইয়াছে। ছায়া কি ? এবং তাহা ১৬ বোল প্রকারই বা কেন ? ইহা পশ্চাৎ ব্যক্ত হইবে। একণে "বিচছায়" "বিরূপ" "সন্তেদ" ও "অশোভন" "কোকিল" "জল" ও "ধ্য" "কর্কর"—এই আটটা দোষ কিরূপ ? তাহা বিবৃত করা যাউক।

- " कायादितयसम्बन्धात् दिच्छायं वन्धुनाशनम्।"
- ''दिरूपंदिपदंतेन माखिकान पराभवः।"
- " सभो दोभि द्रमित्राक्तं शस्त्रघ।तविधायकस्।"
- " कर्करं कर्करायुक्तं पशुबन्धविनाशकत्।"

যুক্তিকিল্লভক়।

বে মানিকে; ছই প্রকার ছায়ার সম্বন্ধ থাকে—ভাহ।
বিজ্ঞায়দোষপ্রতা । সেই বিজ্ঞায় মানিক ধারণ করিলে বন্ধুবিনাশ
হয় । যাহাতে পদচিত্র থাকে—ভাহা দ্বিরূপদোষগ্রস্ত । পদ
কি
 তাহাও পশ্চাৎ ব্যক্ত হইবে । এই দ্বিরূপদোষগ্রস্ত মানিক
ধারণ করিলে পরাভব হয় । ভিন্ন অর্থাৎ ভাঙ্গা হইলে সম্ভেদ
বলে। সভেদ-মানিক্য ধারণ করিলে অস্ত্রাঘাতে মৃত্যু হয় । কর্কর
অর্থাৎ কাঁকরদার । কাঁকরদার মানিক ধারণ করিলে পশুনাশ,
বন্ধন ও বংশনাশ ঘটনা হয় ।

"इरधे नेव समालिप्तमधनीष्ठटमुख्यते। स्रामानं समुद्दिष्टं माखित्रयं वक्कदुःखक्तत्॥" "मध्विन्दुसमक्कायं कोकिनं परिकीक्तितम्। स्रायुर्नक्कीयभोक्तन्त सदोषं तम् धारयेत्॥" "रागक्तीनं जनं प्रोक्तं धनधान्यापनादकत्। धुमुं धुमसमाकारं वैद्वातं भयमावक्वत्॥"

জর্থ এই যে, যে পদারাগ চুগ্ধলিস্থের ন্যায় দেখার—তাহা আশোভনদোধাক্রান্ত। এই অশোভন মাণিক ধারণে বহুপ্রকার হংখ জনমে। যাহাতে মধুবিল্ব ন্যায় অর্থাৎ মধুব ছিটার ন্যায় দাগ দৃষ্ট হয়—হাহাকে কোকিল। কোকিল মাণিকা ধারণে আয়ু, লক্ষী ও যশ নই হয়; স্কৃতরাং ভাহা ধারণ করিবে না। যাহার রাগ বা রক্তা নাই অথবা জর্রাক্তিম—তাহার নাম জল। এই জল-মাণিক্ ধারণে ধন-ধান্যাদি নই হয়। যাহাতে ধ্নের আভা দৃষ্ট হয় তাহা ধ্যা। এই ধ্যানাণিক্য ধারণ করিলে বক্ষাত্য হয়। গ্রাহাত্তরে আভা দৃষ্ট হয় তাহা ধ্যা। এই ধ্যানাণিক্য ধারণ করিলে বক্ষাত্য হয়। গ্রাহাত্তরে অন্প্রকার উক্তি আছে; যথা—

" योमाहितयवन्तीये मणयः चितिकारकाः। जनस्यत् पदं येषां तेन च स्थात् पराभवः। भिन्नेन यहं स्टत्पः स्थात् कर्करं घननायकत्। इग्धे नेव समाजिपः पटके यस्त सन्ध्येत्। इग्धे नेव समास्थातो न न्दर्षे रच्चणीयकः।

मधुविन्दुसमा शोभा केाकिलानां प्रकीर्त्तिता। तेषाञ्च वक्तभेदाः सुप्तर्ने ते धार्याः कदाचन॥"

যে মণির বর্ণ বা ছাষা ছিবিধ (কোন দিকে অল্প কোন দিকে অধিক কিংবা এক দিকে একপ্রকার ও অন্য দিকে আর এক প্রকার)—ভাহা হানিজনক। যাহার উভয় দিকে পক্ষিপদাকার দাগ থাকে—ভাহা পরাভবের হেড়ু। অন্তরে ভাঙা বা ছিদ্র থাকিলে ভাহা যুদ্ধমূত্যুর কারণ এবং কর্কর অর্থাৎ কাঁকরদার হইলে ভাহা ধনধান্যাদি নাশের হেড়ু। এবং যাহা ছ্রপ্রনিপ্রের ন্যায় ভাহা ছ্রথদায়ক বলিয়া গণ্য। সেরপ মাণিক রাজাদিগের রাথিবার অযোগ্য। কোকিল নামক মাণিকের মধুর ছিটার ন্যায় দাগ থাকে এবং ভাহা অনেক প্রকার হইয়া থাকে। সেকল মাণিক্যও ধারণের অ্যোগ্য।

পূর্ব্বে বলা হইষাছে বে, ছালা অনুসারে একই মাণিক্য ভিন্ন ভিন্ন নামে ব্যবস্ত হয়; কিন্তু ছালা কি ? এবং ভাহার কোন সাদৃশ্য আছে কি না ভাহা বলা হয় নাই। এজন্য ভাহা অগ্রে বাক্ত করিব, পশ্চাং ভাহার দোষ, গুণ, পরীক্ষা এবং ম্ল্যাদুর নিয়ম যথাক্রমে বিবৃত করিব।

চায়াবা বর্ণ।

মুক্তা কিংবা মাণিক্য অথবা অন্য যে কোন রত্ন হউক অগ্রে তাহাদের বর্ণবিশেষ, (রঙ্) নির্গ্ন করা আবশ্যক। রত্নশাস্ত্রে তাহা "বর্ণ" "ছারা" "ভিট্" "ভাস্" "আভা" প্রভৃতি
নানা নামে উলিপিত হইরা থাকে। পরস্ত বর্ণ ও ছারা এই
ফুইটি ঠিক এক নহে, কিঞ্চিং প্রভেদ আছে। সে প্রভেদ টুকু
শুক্রনীতি গ্রন্থে বর্ণিত আছে। ফলতঃ, ব্যবসায়ী ভিন্ন অন্য ব্যক্তি তাহা সহসা বোধগম্য করিতে পারেন না। যথা—

> "वर्षाः प्रभाः सिता रक्ता पीतकृष्णास्तु रत्नजाः । यथावर्षे यथाक्कायं रत्नं यहोषवर्जितम् ॥ श्रीपुष्टिकीर्त्तिशोयप्रायुःप्रदमनप्रदमत् स्मृतम् । वर्षमाक्रमते काया प्रभा वर्षप्रकाशिनो ॥"

> > শুক্রনীতি।

ইহার যথাশত অর্থ এই যে, রত্বলাত বর্ণ বা প্রভা হুল, রক্ত, পীত, ক্ষয় ও পীত্নিশ্রিত ক্ষয়,—এই কয়েক প্রকার হয়। বর্ণহীন না হয়, প্রভাহীন না হয়, কোন প্রকার দোষ না থাকে, এরূপ রত্ব ধারণ করিলে শ্রী, পৃষ্টি, কীর্ত্তি ও আয়ু রৃদ্ধি হয়; এবং তাদৃশ রত্বই সং, তত্তির অসং। যাহা বর্ণ অর্থাৎ রঙ্কে আক্রমণ করিয়া অবস্থিত থাকে, অর্থাৎ যাহা বর্ণকে স্থামী করিয়া রাথে—তাহার নাম ছায়া এবং যাহা বর্ণকে প্রকাশ করে—তাহার নাম প্রভা। ফল কথা এই যে, বর্ণের স্থামিত্বগাটীই ছায়া এবং তাহার ঔজ্জ্বা টুকু প্রভা। রত্বতত্বিৎ পণ্ডিতেরা মাণিকারত্বের বর্ণসম্বন্ধে এইরূপ নির্ধাচন করিয়াছেন যে,

মানিকারত্বের বহু প্রকাব ছায়া বা বর্ণ থাকিলেও তন্মধাে প্রধানতম বর্ণ ১৬ বােলটা। সেই বর্ণ বা রঙ্ অনুসারে উহা পৃথক্ পৃথক্
নাম প্রাপ্ত হয় এবং তাহাদেরই তারতমা অনুসারে মানিকারত্বের ম্লাাদির তিরকা বা অলাধিক কল্পনা করা হয়। ইহা
বিস্পষ্টরূপে বুঝাইবার জনা কল্পমধ্ত যুক্তিকলতক্পপ্রভূতিগ্রন্থের প্রমাণ উদ্ধৃত করা গেল।

"वस्तु र प्रायक्त न्द्रगोप-जशसभासृकसमवर्थभोभाः। भाजिय्यवोदाडिमबोजवर्णास्तथापरे किंग्नुकप्रवासः॥" "वि न् एपद्मोत्पनकुङ्गुमानां नाचारसस्य पि समानवर्षाः। सान्द्रे निरागे प्रभया स्त्र येव भान्ति स्वन्नच्या स्कृ टमध्यभोभाः॥" "कुष्ठस्थनोन्नोव्यतिनिश्वराग-प्रत्यप्रकास्वरतुन्त्रभासः। तथाऽपरेऽस्करकर्वकारी-पुष्पत्विपो न्द्रिकुनकत्विषो उन्ये॥" "वकोरपं स्कोकिनसारसानां नेत्रावभासास्य भवन्ति केचित्। स्रत्ये पुननातिविद्यानतानां तुन्यत्विषः कोकनदोदराणास्॥"

ষাণিক্যের ''বন্ধুক'' বাধুলিকূল (১) ''গুঞ্জাসকল'' গুঞ্জার্ম অর্থাৎ কাল আদ্ধানা রক্তবর্ণ আদ্ধানা (২) ''ইন্দ্রগোপ'' বর্ষাকীট বা মকমলী পোকা (৬) ''জবা'' জবাতৃল (৪) ''অফ্ক্" শোণিত (৫) এই সকলের বর্ণের ন্যায় বর্ণ ও দীপ্তিযুক্ত হয় এবং ''দাড়িমবীজবর্ণ'' অর্থাৎ পাকা দাড়িমের বীজের বর্ণ (৬) (ইহাও প্রায় রক্তবর্ণ) *কিংশুকবর্ণ'' প্লাশ

ফ্লের বর্ণ (৭) "সিন্দ্র" (৮) "পল্লোৎপল" রক্তপদ্ম বা
রক্তকম্বলনাইল দূল (৯) "কুর্ম" জাফরান (১০) "লাক্ষারস"
জনক্তক্ত্ল্যবর্ণ (১১) "কুর্ম" কুর্মফ্ল ও "নীলী" নীন
রস, এই চুই বর্নের বিমিশ্রণে যে বর্ণ হয়—তদ্বর্ণ (১২)
"রক্তাম্বর" সায়ংকালের রক্তবর্ণ আকাশ অর্থাৎ সিঁহুরে মেঘের
বর্ণ (১৩) "অরুদ্ধরপূপা" ভেলার দূল (১৪) "কণ্টকারীপূপ্প"
(১৫) "হিস্কুল" হিঙুল ধাতুর বর্ণ বা ছায়া (১৬) হইয়া থাকে।
কেহ কেহ বলেন যে, মাণিকা "চকোর" চকোর পন্টী,
প্ংয়োকিল ও সারস পন্দীর নেত্রের হায় বর্ণ্ড্রও হইয়া থাকে।
অক্তান্ত রত্নবেতারা বলেন যে, অল্প্রশ্কুতিত কোকনদ অর্থাৎ
রক্ত নাইল ফুলের অভান্তরন্থ বর্ণের ন্যায় বর্ণও হইয়া থাকে।

"शिंचले तुभवेदक्षं पद्मरागमसुस्तमम्।"
"पीतं कालपुरोद्भृतं कुरुविन्दमिति स्नृतम्।"
"अशोकपक्षवच्छायमस्ं सौगन्मिकं विद्ः।"
"तुम्ब्र्रे कायया नीलं नीलगन्मि प्रकीर्त्तितम्।"
"उत्तमं शिंचलोद्भृतं निकष्टं तुम्ब्र्रोद्भवम्।"
"मध्यमं मध्यलं चुयं माण्यियं चे सुभेदतः।"

বর্ণ অনুসারে মাণিক্যের নাম ও উত্তমাধ্যাদি ব্যবস্থা।

সিংহলদেশে যে মাণিক্য জব্ম তাহা রক্তবর্ণ, নাম "পল্ন-রাগ"। ইহা অপেক্ষা উত্তম কুত্রাপি হয় না। কালপুরদেশ- জাত । মানিক্য "পীত" বর্ণ হয় এবং তাহা "কুক্বিল" নামে বিখ্যাত। সেই একই মানিক্য যদি অশোকপল্লবের কাস্তির ন্যায় কাস্তিয়ক্ত হয়, তবে তাহার "সৌগন্ধিক" নাম জানিবে। তুস্বদেশজাত মানিক্য কিঞ্ছিৎ নীলাভ হয়, তন্নিমিত্ত তাহা "নীলগন্ধি" নামে প্রসিন্ধ। সিংহলীয় মানিক্যই অত্যত্তম। তুস্বদেশীয় (ক্ষটিকের আকর যে দেশে আছে) মানিক্য অধ্য এবং কালপুরাদি মধ্যদেশোৎপন্ন মানিক্য মধ্যম। এইরপ, ক্ষেত্র অর্থাৎ উৎপত্তিস্থানের ভিন্নতা অন্থ্যাদিযুক্ত হইয়া থাকে।

" प्रभावकाठिन्यगुरुत्वयोगैः प्रायः समानाः स्फटिकोङ्गवानाम् । त्र्यानीलरक्नोत्पलचारभामः सौगन्धिकाख्या मण्योभवन्ति ॥"

ক্টিকাকর হটতে একপ্রকার মাণিকা জন্ম। তাহারা কি প্রভাবে, কি কাঠিন্যে, কি গুরুত্বে, সর্কাংশেই জাত্য মাণিকোর তুলা হইয়া থাকে। সৌগালিক নামক মণি ঈধং নীলাভাগুক রক্তোৎপলের ন্যায় মনোহর কাস্তিবিশিপ্ত ইইয়া থাকে।

"योमन्दराजः कुनिबन्दकेषु स एव जातः स्फटिकोङ्गवेषु । निर्दाचिषोऽन्तर्वे इत्त्रजीभवन्ति प्रभाववन्तोऽपि न तत्समानाः॥"

^{*} কালপুর ? না আধুনিক কানপুর ? যদি কানপুর পাঠ হয় তবে ইহাই বুঝিতে হইবে, যে, এখন আর তংপ্রদেশে কোন রত্নই জন্ম না।

" ये त रावणगङ्गायां जायनो कर्रविन्हकाः।
पद्मरागा घनः रागं विभाणाः सस्कृटार्चि घः।
वर्णातुयायिनस्तेषामन्त्र्यदेशे तथापरे।
न जायनो त ये केचित् मृल्याचेशमवाष्ट्रयः।
तथेव स्कटिकोत्यानां दशे तन्त्रुरसंज्ञके।
सधासीयः प्रजायनो स्वत्यमृल्या हि ते स्नृताः॥"

কুকবিকের মধ্যে যাহার দীপ্তি মৃত্ তাহাই ক্টিকোন্তর স্থানে জন্ম। রাবণগঙ্গা নামক স্থানে, যে সকল কুর্বিক জন্মে, তাহারা নিবিড় রক্তবর্ণ ও পরিকারে প্রভাযুক্ত। অন্ধ্রুদেশে অন্য একপ্রকার পদারাগ জন্ম তাহা রাবণগঙ্গাজাত পদারাগের বর্ণের অন্ধর্মণ বর্ণযুক্ত নতে এবং তাহার মূল্যও অন্ন। সেইরাপ, ক্টিকাকর তুসুরদেশোন্তর পদারাগও অন্নম্লা; কিন্তু তাহা দেখিতে তৎসমধ্যা হইয়া থাকে।

মাণিকারত্বের জাতিনির্বয়।

রত্তরবেত্গণ প্রায় সকল রত্বেই চারিপ্রকার জাতি কল্পনা করেন! তাগাও আবার ব্রাহ্মণ, ক্ষত্রির, বৈশ্র ও শূদ্র,— এই চারি নামে নির্দিপ্ত। এরূপ জাতিকল্পনা করিবার মূল কি? তাহা আমরা জ্ঞাত নহি। চিন্তা করিয়াও বোধগম্য করিতে পারি না। যাহাই ইউক, মাণিকারত্বের জাতি,—যাহা রত্বশাস্তে

উনিথিত আছে,—তাহার কিয়দংশ এছলে উদ্ভ করিয়া পাঠক-বর্গের কৌতূহল চরিভার্থ করিব।

" माणिकास्य प्रवक्तामि यथा जातिचतुष्यम् । अच्चार्चान्त्रवेद्यास्य स्टूर्याय यथाक्रमम् ॥" " रक्तस्ये तो भवेद्विपस्त्तिरक्तस्त् चित्रयः । रक्तपोतोभवेद्वैद्योरक्तनीलस्त्यान्त्यजः॥"

অর্থ এই যে, যে প্রকারে মাণিক্যরত্বের জাতিচতু ইয় নির্ণীত হয়
তাহা বলিতেছি। রাহ্মণ, ক্ষত্রিয়, বৈশ্য ও শূদ্র, এই চারি
প্রকার জাতি। বাহা রক্ত শেত অর্থাৎ অল্ল রক্তিম—তাহা রাহ্মণজাতীয়। যাহা অত্যন্ত লোহিত—তাহা ক্ষত্রিয়জাতীয়।
যাহা রক্তপীত অর্থাৎ পীতাভাযুক্ত রক্তবর্ণ—তাহা বৈশ্রভাতীয় এবং যাহা নীল-আভাযুক্ত রক্তিম—তাহা অন্তাজ্
অর্থাৎ শুদ্রজাতীয় মাণিক্য।

এই জাতিবিভাগসাধক বচনাবলির দারা পূর্বের লিখিত শীতাদি শব্দের অর্থ ইহার অনুরূপ করিয়া লইবেন। অর্থাৎ বেখানে পীতবর্ণ বলা হইয়াছে, সেখানে তাহা পরিক্ষার গীত নহে, গীতাভ রক্তিম, এইরপ অর্থ ইইবেক। কেননা রক্তবর্ণ মণিই মাণিক্য ইহা "শোণোপল" প্রভৃতি নামদারা ব্যাখ্যাত হইয়াছে। যুক্তিকল্পতক্রপ্রেছে এই জাভিনির্বাচন সম্বন্ধে বিশেষ উক্তি আছে। ব্ধা—

" पद्मरागो भवेद्विषः कुरुविन्दस्त् वास्त्रजः। सौगन्धिको भवेद्वैद्यो सांस्थारुस्त्रथापरे॥"

পুর্ব্বোক্ত পদ্মরাগমণিই বিপ্রজাতীয়। কুরুবিন্দনামক মাণিক্য বাহল অর্থাৎ ক্ষত্রিয়জাতীয়। সৌগন্ধি নামক মাণিক্য বৈশ্র-জাতীয় এবং মাংস্বণ্ডনামক মাণিক্য শুদ্রজাতীয়।

মাণিক্যের বর্ণের সাদৃশ্যাদি।

মাণিক্যরত্বের বর্ণের প্রভেদ থাকার উহা নানা নামে ব্যবসত হয় এবং তদলুসারেই জাতি, বিজাতি ও মূল্যাদির কল্পনা
করা হয়। অতএব মাণিক্যরত্ব সাধারণতঃ রক্তবর্গ, ইহা
দ্বির রাথিয়া, তাহার প্রভেদ বুঝাইবার জন্য, বর্ণান্তরের সহিত
সংযোগের কথা বণিত হইয়াছে, ইহা বুঝিতে হইবে।
যথা—"রক্তশেতোভবেছিপ্রঃ" ইত্যাদি। সেই মিশ্রবর্ণগুলির
যথার্থ ভাব ও অবস্থা বুঝাইবার জন্য ভিন্ন ভিন্ন প্রকারের
রক্তিম-বন্তর সহিত তুলনা করিয়া কোন্মাণিক্যের কিরূপ
য়ঙ্ তাহা বুঝান হইয়াছে। পরস্ক রত্বপরীক্ষা অভ্যন্ত না হইলে
কেবল বচনাবলির দ্বারা দে সকল প্রভেদ অনুভ্ত হইতে পারে
না। মাণিক্য চেনা স্কর্কটিন। ব্যবসামী ব্যতীত সহস্র লেখাপড়া জানিলেও মাণিক্যের ভাল মন্দ নির্বাচনে সক্ষম হওয়া যায়
না। ফল, বচনগুলি উদ্ধৃত না করিলে প্রস্তাব অসম্পূর্ণ ও

পাঠকবর্গের কুতৃহল বিচ্ছিন্ন হইবে, ইহা ভাবিয়াই দেগুলি লিখিতে বাধ্য হইলাম।

> "शोषापद्मसमाकारः खदिराङ्कारसम्भः। पद्मरागोद्विजः प्रोक्तम्ब्यायाभेदेन सब्बेदा॥" "गुञ्जा-सिन्द्र-वस्त्रक-नागरङ्गसमप्रभः। दाडिमीक्कसमाभासः कुरुदिन्दस्त् वाङ्कजः॥" "हिंद्ग् लाभाशोकपुष्पाभमीष्त्पीतलोहितम्। जवालाचारसप्रायं वैद्यः सौगन्धिकं विदः॥" "आरक्तः कान्ति हीन्य चिक्रणस्र विद्यतः। मांसख्युसमाभासो इन्त्राजः पापनाशनः॥"

শোণপদ অর্থাৎ রক্তোৎপল এবং খদির স্থার (জ্লপ্ত কাষ্ঠ ও খদিরকাষ্ঠ) সদৃশ ছায়াযুক্ত মাণিক্যের নাম শপদারাগ '' এবং তাহা আক্ষণজাতীয়।

কুঁচ, সিন্দূর, বাঁধলিকুল, নাগরত্ব এবং দাড়িমপুজেব নাগর দীপ্রিযুক্ত হইলে তাহা "কুকুবিন্দ"ও ক্ষত্রিধজাতীয়।

হিন্দুল, অশোকপুষ্প কি ঈষং পীতযুক্ত লোহিত, অথবা জবাপুষ্প কিংব। অলক্রকমদৃশ কান্তিযুক্ত হইলে তাহ। "মৌগদ্ধিক" এবং তাহা বৈশুজাতি।

অন্নলোহিত, কান্তিবৰ্জ্জিত, কিন্তু চিক্কণগুণযুক্ত মাংস্থওের ন্যায় আভাযুক্ত হইলে তাহা "মাংস্থও" অথবা "নীল্লকি" নামে উক্ত হয় এবং তাহাই অন্তাজ অৰ্থাৎ শৃদ্জাতীয় বলিয়া গণাহয়।

" भानोत्र भासामनुवेधयोगमासाट्यरिक्षप्रकरेण दूरम् । पार्त्वानि सर्व्वान्यनुरञ्जयन्ति गुणोपपद्माः स्फटिकप्रसृताः॥"

হৃংগ্রের কিরণ লাগিলে বে পদায়াগ আপন রশারে স্বারা পার্সাহ বস্তুসমূহ রঞ্জিত করে সেই ক্টিক-প্রস্ত পদায়াগমণি ৩৩ণ-যুক্ত বলিয়া গ্রাহ্য।

মাণিক্যরত্নের আটপ্রকার দোষ, ৪ প্রকার গুণ. ১৬ প্রকার ছারা, সমস্তই বিরুত করা হইল। এক্ষণে সদোষ মাণিক্য ধারণের আরও ক্রেক্টী ফলাফল বর্ণন করিয়া পশ্চাৎ প্রীক্ষা ও ম্ল্যাদি নিরূপণ করিব।

" ये कर्कराश्कित्स्मनोपदिग्धाः प्रभाविस्काः परुषा विवर्णाः ।
न ते प्रश्ता मणयो भवन्ति समासतोजातिगुणैः समस्तैः ॥"
" दोष्रोपसृष्टं मणिमप्रवोधात् विभक्ति यः कश्चन कश्चिदेकस् ।
तं वस्त्रदुःखाय सवस्वविक्तनाणादयो दोष्रगणा भजन्ते ॥"
" सपत्नमध्ये ऽपि क्षताधिवासं प्रमादद्यक्ताविष वक्तमानस् ।
न पद्मरागस्य मक्तागुणस्य भक्तारमापत् समुणैति काचित् ॥"
" दोष्रोपसर्गप्रभवात्र ये ते नोपद्रवास्तं समसिद्रवन्ति ।
गुणैः ससुर्ख्यैः सक्तक्षेर्पतं यः पद्मरागं प्रयतोविभक्ति॥"

কর্কর অর্থাৎ কাঁকরদার, সচ্ছিত্র, মলিন, বা মলদিপ্তা, প্রভা-হীন, কর্কণ ও বিবর্ণ হইলে সে মণি অপ্রশস্ত অর্থাৎ ভাল নহে।

যে ব্যক্তি অজ্ঞানবশতঃ একটি সদোষ মণি ধারণ করে, ভাহাকে নানাপ্রকার আপদ আশ্রয় করে।

শক্রমধ্যে বাদ করিলেও এবং অসাবধান অবস্থায় অবস্থান করিলেও গুণসম্পন্ন পদ্মরাগম্পির ধারণকর্ত্ত। ক্লাপি আপদ্গ্রস্ত হয় না।

প্রধান প্রধান গুণস্কু পলরাগ মণি যদি শুচিও যত্নান হইয়া ধারণ করা যায়, তাহা হইলে দোষ ও উৎপাত্নস্তব কোনপ্রকার আপদ উপদ্বিত হইতে পারে না।

> " ऋनःःप्रभत्वं वैमल्यं स्रुसंस्थानसमेव च । सुपार्थ्यानैव धार्थ्यास्तुनिष्युभा मलिनास्त्रया∦" অधिপুরাণ ।

াহার অভ্যন্তর হইতে প্রভামওল ছুরিত হয়, যাহা নির্দ্মণ, যাহার গঠন স্থানার, সেই সাকল মণি ধারণ করিবেক। যাহার প্রভা নাই, যাহা মলিন, তাহা ধারণ করিবে না।

পরীক্ষা।

পন্মরাগ বা মাণিক্যকে এক প্রকার হীরক বলিলেও বলা যায়; স্কুতরাং হীরকপরীক্ষাকালে ইহার স্ক্রাহুস্ক্র পরীক্ষা প্রকৃতিত হইবে। এক্ষণে সামান্যাকারে, কেবলমাত্র জাত্য ও বিজাতীয়, এই চুই প্রকারের ভেদবোধক পরীক্ষা ব্যক্ত করা যাইডেছে।

" वालार्ककरसंस्पर्धात् यः शिखां लोहितां वसेत् । रञ्जयेदास्त्यं वापि स सहाग्रण उच्यते॥"

নবাদিত ক্রেয়ের কিরণস্পর্শে যে প্লরাগ মণি রক্তবর্ণ শিখা উন্নমন করে অর্থাৎ যাহা হইতে রক্তিম আভা ছুরিত হয়, কিংৰা যাহার আধারন্থান রক্তবর্ণে রঞ্জিত হয়, সেই প্লরাগমণি মহাগুণশালী।

" दुग्धे शतगुर्थे चिप्तो रञ्जबेत् यः समन्ततः। वमेच्छिखां बोहितां वा पद्मरागः स उत्तमः॥"

শততথ ভূগ্নে নিশিপ্ত করিলে বে পদ্মরাগমণি তৎসমস্ত ভ্রুকে রক্তবর্ণ করে কিংবা রক্তবর্ণ শিথা ব্যন করে, সেই পদ্মরাগই উৎক্রই।

" अञ्चकारे महाघोरे यो न्यस्तः सन् महामिषाः। प्रकाशयति सूर्याभः सञ्चेष्ठः पद्मरागकः॥"

বে মহামণি বোর অন্ধকারে রক্ষিত হইলেও স্থ্যবং প্রকাশ প্রাপ্ত হয় এবং অন্য বস্তুকেও প্রকাশ করে, দেই পদ্মরাগই শ্রেষ্ঠ।

" पद्मकोषे तुयो न्यस्तो विकाशयित तत्त्राणात्। पद्मरागो वरोद्धे ष देवानामिष दुर्द्धभः॥ যাহা পদ্মোদরে স্থাপন করিলে পদটি তন্মুহুর্ত্তে বিকশিত হয়, সেই পদ্মরাগই শ্রেষ্ঠ ও দেবছর্লভ।

" चलारस्तु मयोह्ष्टा गुस्तिनश्च यथोत्तरम् । सर्व्यारिष्टप्रचमनाः सर्व्यसम्मिदायनाः ॥"

উলিথিত চারি প্রকার পদ্মরাগ আমি বর্ণন করিলাম, উহার। উত্তরোত্তর অধিক গুণমুক্ত এবং উহারা সকলেই অনিষ্টনাশক ও সকলেই সম্পত্তিবৃদ্ধিকারক।

> " यो मणिर्द्र यस्ते दूरात् जुनदम्बसमक्कविः। वंशकान्तिः स विज्ञेयः सर्व्यसम्पत्तिकारकः॥"

যে মণি দূর হইতে জ্বলন্ত অধির ন্যায় দৃশ্য হয়, তাহার নাম "বংশকান্তি" এই বংশকান্তি মণি ধারণ করিলে ধারণকর্তার স্ক্রপ্রকার সম্পতি বৃদ্ধি হয়।

" पञ्च सप्त नवविंयित रागः चिप्त एव सक्त सन्तुवस्ते । रञ्जयेद्वमति वा करजानुमृत्तरोत्तरमञ्चायुणिनस्ते ॥" " नीनीरसं दुग्धरसं जन्नं वा ये रञ्जयन्ति द्वियतप्रमाणस् । ते ते यथापूर्व्वमतिप्रयस्ताः सौभाग्यसम्मत्तिविधानदायकाः ॥"

বে মণি আপনার ওজন অপেকা ছই শত গুণ পরিমাণ ওজনের নীলরস, চ্গ্ন, অথবা জলকে রাগবান অর্থাৎ রক্তবর্ণ করে সেই সকল মণি পূর্ব্ব পূর্ব্ব হইতে পর পর ক্রেমে প্রেশন্ত অর্থাৎ নীলরপরঞ্জক অধিক উত্তম, হুগ্ধরঞ্জক অপেক্ষাকৃত অফ্তুম, জলরঞ্জক তদপেক্ষা অক্তুম। ইত্যাদি।

বিশেষ পরীকা।

পরীকাসন্থরে অনেক কথাই ইত্যগ্রে বলা হইয়াছে। অবশিষ্ট কএকটি বচন—যাহা বিশেবরূপে জ্ঞাতব্য—একণে তাহাই বলা যাইতেছে।

" केचिजारतराः सन्ति जातीमां प्रतिरूपकाः ।

विजातयः प्रयास्नि विद्वांस्तातुपनन्त्रयेत् ॥"
" कनसपुरोद्धविसं इनत्रम्ब हरे घोत्यसक्तमानीयाः।
श्रीपणिकाच सहमा विजातयः पद्धरागानाम् ॥"
" त्वोपसर्गात् कनसामिधानमाताम् भावादिषि त्वन्दुरोत्यम् ।
कान्ध्यात्तिया सिं इन्नदेघजातं सक्ताभिधानं नमसः स्वभावात्।"
"श्रीपणिकं दीप्तिनिराज्ञतित्वात् विजातिनिष्कृत्त्रय एक भेदः॥"
(पिश्ट किं क्षांका भिन्न मात्र स्टूस्न्य—७क्षण ज्ञातक मिन

দেখিতে পদারাগের ন্যায়, এরপ বিজ্ঞাত পদারাগ পাঁচ প্রকার আছে। যথা—

আছে। রত্বত্তক ব্যক্তি যত্বপূর্বক সে সকলকে পরীকারত

করিবেন।

কলদপুরোত্তব, সিংহলোথ, তুদ্বুরোথ, মুক্তমালীয় ও শ্রীপর্বিক।

কলদ পুরোভব নামক বিজাত পদ্মরাগের চিহ্ন এই যে, তাহা তুষের ন্যার দাগযুক্ত হয়। তুরুরোখের লক্ষণ এই যে, তাহাতে কিঞিৎ তামুভাব লক্ষ্য হয়। সিংহলজাত বিজাতীয় পদ্মরাগের চিহ্ন এই যে, ভাহাতে কিঞ্চিৎ ক্লফবর্ণতা থাকে। আকাশের স্বভাব অনুসারে মুক্তমালীয় নামক বিজাত পদারাগমণিতেও বৈজাত্যবোধক চিহু থাকে এবং দীপ্তিহীনতারূপ বিজাতীয় চিহু, 🕮 পর্ণিক নামক পদ্মরাগাকার প্রস্তরে থাকে। এই সকল বৈজাত্যবোধক চিহ্ন, ভিন্ন ভিন্ন রত্নশাস্ত্রে উক্ত হইয়াছে। এতদ্তির সর্বাজনপ্রদিদ্ধ আরও কতকগুলি চিহ্ন আছে। যথা— " स्ने हाप्रदेही स्टुता लघुलं विजातिलिङ्गं खल् सार्वजन्यम्। यः ग्यामिकां प्रव्यति पद्मरागो यो वा तपाणामिव चूर्णमध्यः॥ स्ने इप्रदिग्धो न च यो विभाति यो वा प्रसृष्टः प्रजन्ताति दीप्रिम् । चाकान्तमर्डी च तथाञ्जलिभ्यां यः कालिकां पार्श्वगतां विभक्ति॥ सम्प्राप्य चोत्चेषपथानुदृत्तिं विभक्ति यः सम्बंगुणानतीव। तुल्यप्रमाणस्य च तुल्यजाते यी वा गुरुले न भवेच तुल्यः॥ प्राप्यापि रत्नाकरजां खजाति अचेह्रू त्वे न गुर्थेन विद्वान्।"

অন্নিগ্ধ অর্থাৎ ককো। মৃত্ অর্থাৎ নরম। **লঘু অর্থাৎ** হাল্কা। এই কয়েকটি সর্বজনপ্রাসিদ্ধ বিজ্ঞাতীয়তার অনুমাপক চিহ্ন। যে পদ্মরাগে শ্রামিকা লক্ষিত হয় এবং যাহার অভ্যন্তরে তুষের ন্যায় চুর্থবিচুর্গতাব দৃষ্ট হয়, যাহা স্লেহাক্তের ন্যায় অর্থাৎ টল্টলে দেখার না, যাহাকে মার্জিত করিলেই দীপ্তিহীন হয়,
অঙ্গুলির দ্বারা ধারণ করিলে যাহার পার্শ্বে কাল দ্বায়া দৃষ্ট হয়,
তাহা বিজাতীয় বলিয়া জানিবে। এতদ্ভিন্ন অন্য এক পরীক্ষা
এই যে, দেখিতে তুল্যাকার ও তুল্যপ্রমাণ হুইটী মণি লইয়া
ওজন করিলে যেটী শ্যু হইবে—রত্নবিৎ ব্যক্তি দেটীকে বিজাত
বলিয়া হির করিবেন। গুক্তর ও গুণ এই উভয় দ্বারাই মণির
বৈজাতা পরীক্ষা হইয়া থাকে। সার কথা এই যে,—

'' जात्यस्य सर्व्वे प्रीप सर्वेन जातु विजातयः कान्तिसमानवर्षाः। तथापि नानाकरणार्थमेवं-भेदप्रकारः परमः प्रदृष्टः॥"

বিজাতীয় মণি সকল কি কান্তিতে কি বর্ণে কোন অংশেই জাত্য মণির তুল্য হইতে পারে না। তথাপি ভিন্নতা বুঝাইবার নিমিত্ত উলিথিত ভেদপ্রণালীসকল উদ্দিট হইল।

> " अप्रयास्त्रति सन्दे हे घिलायां परिवर्षयेत् । ष्टष्ट्वा योऽत्यन्तयोभावान् परिमार्यं न सञ्चति ॥"

মাণিক্য দেখিলেই তাহা জাত্য কি বিজাতীয় ? অক্তিম কি কৃত্রিম ? একপ সন্দেহ হয়। সে সন্দেহ যদি অন্য কোন প্রকারে অপনীত না হয়, তবে, তাহা অন্য এক জাত্যমাণিক্যে ঘর্ষণ করিবেক। ঘর্ষণ করিলে যদি শোভা বৃদ্ধি হয় আর পরিমাণ অর্থাৎ ওজনে হালকা না হয়, তাহা ইইলে ভাহা—

" स ज्ञेयः गुडुजातिस्त ज्ञेयात्रान्ये विजातयः।"

্ — শুদ্ধ মাতি হইবে, নচেৎ তাহা বিজাতীয় বলিয়া ছির করিতে হইবে।

পরিমাণ।

মাণিক্যরত্বের আকারের ও ওজনের উচ্চদীমা কি ? তাহা বলা
যাইতেছে। দেখিতে কুঁচের সমান একটি মাণিক্য ওজন
করিলে দশ কুঁচ, অর্থাৎ দশ রতি পর্যান্ত হইতে পারে এবং
দেখিতে বিশ্বফল সমান একটি মাণিক্য ওজনে দশ তোলা পর্যান্ত
হইতে পারে। রত্বতত্ববিৎ পণ্ডিতেরা বলেন যে, কি আকারে
কি ওজনে, এতদপেক্ষা অধিক হয় এরপ মাণিক্য কেহ কথন
লাভ করেন নাই।

" गुञ्जाप्तवप्रमाणन्तु दय सप्त विगुञ्जकाम् । पद्मरागस्तुजयति यथापृष्टं महागुणः॥"

যে পদারাগ দেখিতে শুঞ্চাপ্রমাণ, তাহা ১০, ৭৩৩ শুঞ্চার দারা তুলিত অর্থাৎ ওজন হইতে পারে। তাহা হইলে পূর্ব্ব ওজনকুক পদারাগই প্রশন্ত বলিয়া গণা। অর্থাৎ একটি শুঞ্চাকার পদারাগ ওজন করিলে যদি ১০ শুঞা পরিমিত হয়, তাহা হইলে তাহা যত ভাল, ৭ শুঞ্চার সমান হইলে তাহা অপেফা ভাল নহে। এইরূপ ৩ শুঞার সমান হইলে তাহা অপেফা অধ্য বলিয়া জানিতে হইৰেক।

" को चुको बफ्जाकारो द्वादणा चित्रञ्जकान्। पद्मरागस्तु बयति यथापूर्वे सङ्ग्रुणः॥" ক্রেট কোল অর্থাৎ শৃগালবদরী, যাহার বঙ্গভাষা "শ্যাকুল" সেই শাঁাকুলের সমান দৃশ্য একটি পদ্মরাগ ১২, ১০, ৮, কি ৭ গুঞ্জার সহিত তুলিত অর্থাৎ ওজন হইতে পারে। তাহা হইলে তাহারা পুর্বপূর্বক্রিনে মহাগুণ বলিয়া গণ্য হইবে। ওজনে ভারি হওরাই যে একটি মহদ্শুণ তাহা পূর্বেই বলা হইরাছে।

"वदरोफलतुल्यो यः खरदिक् वसुमाषकः। तथा धात्रोफलित्वं शिद्वं श्रातद्वाष्टमाषकः॥"

বদরী অর্থাৎ কুল। দেবিতে কুলের মত একটি মাণিক, ওজনে ১৪, ১০, ৮, মাধা হইতে পারে। এইরপ ধাত্রী অর্থাৎ দেখিতে আমলকী ফলের মত একটি মাণিক ৩০ ও ২০ ও ১৬ মাধা পর্যান্ত হইতে পারে। এখানেও বে বত ভারি সে তত ভাল ইহা বুঝিতে হইবেক।

" विस्त्रोफलसमाकारो वसुष्ठट्ट्यानोलकः । क्रतःपरंप्रकार्येन मानेन चनलभ्यते॥" "यद्लिस्येत सुरखेन तदासिद्धिमवाप्र्यात्।"

বিশ্বফলের সমানাকার একটি মাণিক্য গুরুত্বে ৮, ৬, ও দশ ভোলা হইতে পারে। কি প্রমাণে কি মানে ইহার অধিক হয় এরপ মাণিক্য লাভ হয় না। যদি কেহ কথন পুণাবলে লাভ করিতে পারেন, তবে তিনি অইদিদ্ধি লাভ করিবেন, বলা যাইতে পারে।

উপরোক্ত বচননিচয়ে যে প্রমাণ ও মানের নির্দেশ করা হইল, তাহা কেবল দিক্দর্শন মাত্র। ফল, উহার তারতম্যও হইয়া থাকে। বিশ্বফল যেমন ছোট বড় হয়, বিশ্বফলাকার মাণিক্যও তেমনি কিঞিৎ ছোট বড়, এবং তাহাদের ওজন৮,৬,৬০ না হইয়া ৮॥০,৬॥০,১০॥০ কি তাহারও কিঞিৎ নুন্যাধিক হয়, ইহাও বুঝিতে হইবেক।

मृना ।

এক্ষণে মৃল্যের কথা বলিয়া প্রতাব শেষ করা যাউক।
পরল্ক শাস্তান্থায়ী মৃল্যাই লিখিত হইবেক। যে সময়ে ভারতবর্ষে রক্নশাস্ত্র সকল লিখিত হইয়ছিল, তৎকালে যেপ্রকার
মূল্যে ক্রীত বিক্রীত হইত, শাস্ত্রকারেরা তাহাই লিপিবদ্ধ করিয়া
গিয়াছেন, কিন্তু এক্ষণে তাহার অনেক অন্যথা হইয়া গিয়াছে।
এখন শর্জ বৃঝিয়া দর; এবং যে যাহার নিকট মত লইতে
পারে সে তত লয়। পূর্কে এক্রণ অবস্থা ছিল না। প্রায়
সকল বস্তুরই এক একটা মূল্যের নিয়ম ছিল। পূর্কেকালে
কিরূপ নিয়মেও কিরূপ মূল্যে মানিক্যরত্বের ক্রেয় বিক্রেম নিপ্পত্তি,
হইত, তাহা ক্রমে প্রদর্শিত হইতেছে।

" वालाकी भिष्ठखं कत्वा दर्पेषे धारयेकाणिस्। तत्र कान्तिविभागेन कायाभागं विनिर्द्दियेत्॥" প্রাতঃকালে নবোদিত স্থ্যের অভিমুথে দর্পণের উপর মণিটি রাথিবেক। রাথিয়া মণির কান্তির প্রভেদ ছির করিবেক। ইত্তর করিয়া ছায়া বা কান্তি অনুসারে নির্দিষ্ট মূল্যের তারতম্য নির্ণয় করিবেক। (এ নিয়ম আমরা বিশেষরূপে জ্ঞাত নহি এবং এফণকার মণিকারেরাও জ্ঞাত আছেন কি না সন্দেহ।) নির্দিষ্ট মূল্য কি ? তাহা ব্যক্ত করা যাইতেছে। যথা—

" यमूल्यं पद्मरागस्य सगुणस्य प्रकीर्क्तिम् । तावन्यूल्यं तथा ग्रुहे कुरुविन्दे विधीयते ॥" গুণমূক অর্থাৎ উত্তম প্রার্গার যে মূল্য বলা হইল, বিশুদ্ধ

"কুকুবিনদ" মণিরও সেই মূল্য বিহিত আছে । "सगुर्थे कुरुविन्देच यावकाल्य प्रकीर्त्तितम् ।

तावकृत्यचत्रधांगचीनं साह सुगन्तिके॥"

উৎকৃষ্ট কুরুবিদের যে মূল্য বলা হইল, "দৌগদ্ধিক"
নাণিক্যের মূল্য তাহার এক চতুর্থাংশ ন্যন হইবেক।

'' यावन्य्त्यं समाख्यातं वैद्यवर्षे च सूरिभिः। तावन्यून्यंचत्वर्थांग्रं होनं स्थात् सूर्जन्यनि॥" রত্বতত্ত্ববিৎ পণ্ডিতেরা "সৌগন্ধিক" মনির বে মূল্য অবধারিত করিয়াছেন, শূদ্রবর্নের মণি অর্থাৎ মাংসথগু বা নীলগন্ধি মণির মূল্য তাহার এক চতুর্থাংশ হীন।

" पद्मरागः पर्णं यस्तु धत्ते बाचारसप्रभः । कार्षापणसङ्ख्लाणि विशेषमूच्यं बसेत सः॥"

অলক্তকাভ পদ্মরাগ যদি কর্ষ পরিমাণ গুরুত্ব ধারণ করে, তবে তাহার মূল্য ত্রিশ সহস্র কার্যাপণ।

" इन्द्रगोपकसङ्कायः कर्वस्त्रयध्तोमियाः । द्वाविंगतिः सङ्खायां तस्य मूल्यं विनिर्द्गित्॥"

ইব্রুগোপ অর্থাৎ মকমলী পোকের ন্যায় বিচিত্রছায় একটী মণি যদি ৩ কর্ষ ভারি হয়, তবে তাহার মূল্য দ্বাবিংশতি সহস্র কার্ষাণণ নির্দেশ করিবেক।

" एकोनो नूयते यस् जवाक्षसम्बद्धमः । कार्षापणसङ्खाणि तस्य मूल्यः चतुर्द्द्रण्यः॥"

জবাপুপোর ন্যার আভাযুক্ত এক মণি যদি ওজনে পাদোন, কর্ম পরিমাণ হয়, তবে তাহার মূল্য চতুর্দশ সহস্র কার্যাপণ।

" वालादित्यद्वातिनिभं कर्षं यसु प्रस्रत्यते । कार्षापणयतानानु मृख्यं सङ्क्षः प्रकीर्त्तितम् ॥" নবোদিত ত্র্য্যের ন্যায় অনতিগাড় লোহিত ছ্যুতিযুক্ত একটা মাণিক যদি ওজনে কর্ষ পরিমিত হয়, তাহা হইলে পণ্ডিতেরা বলেন্থে, তাহার মূল্য একশত কার্যাপণ।

'' यस्तुः दाङ्मिष्ठष्याभः कर्णाडेन तु सम्मितः ।

कार्षापणभतानान्तु विंभतिं मूल्यमादिशेत्॥"

দাড়িমপুষ্পের আভার ন্যায় আভাযুক্ত মণি যদি গুরুত্বে অর্ককর্ম হয়, তবে তাহার মূল্য ছই সহস্র কার্মপেণ অবধারিত করিবেক।

" चत्वारो माण्का यस्तु रक्तोत्मचद्रसप्रभः । मृल्यं तस्य विभातस्यं मूरिभिः यतपञ्चकम्॥"

রক্তপল্লের দলের ন্যায় প্রভাযুক্ত মণি যদি ওজনে চারি মাধা হয়, তবে রজবিৎ পণ্ডিতের। তাহার মূল্য পঞ্শত কার্ষাপণ ছির করিবেন।

> " द्विमाषको यसु गुर्चैः सर्वै रेव समन्वितः। तस्य मूल्यं विधातस्य द्विगतं तत्त्ववेदिभिः॥"

দর্ক্ত প্রকার গুণসম্পন্ন মণি যদি গুরুত্বে হুই মাধা পরিমিত *হয়, তাহা হইলে রত্তত্ত্তেরা পণ্ডিতগণ তাহার হুইশত কার্যাপণ মূল্য ব্যবস্থা করিবেন।

> "मावसंसमितोयस्तुपद्मरागी ग्रुषान्तितः। श्रातसमितं वाच्यं सस्यं रत्नविचल्रायोः॥"

বে গুণযুক্ত পদ্মরাগ ওজনে এক মাষা পরিমিত হর, রত্ন-তম্ববিচক্ষণগণ তাহার এক শত কার্যাপণ মূল্য বলিবেন।

> " अतोनू प्रनप्रमाणास्तु पद्मरागा गुणोत्तराः । सर्णे द्विगुणमृल्ये न मृल्यं तेषां प्रकल्पयेत्॥"

উহা অপেকা নান পরিমাণ গুণযুক্ত পলরাগের হ্ববর্ণর দিখণ মূল্য হির করিবেক। অর্থাৎ একরতি হ্ববর্ণের যে মূল্য, > রতি পলরাগের মূল্য তাহার দিখুণ^ম।

" अन्ये कुसुक्षपानीय मञ्जिष्ठोदक्षमिनाः । काषाया इति विख्याताः स्फटिकप्रभवाच ते ॥" " तेषां दोषो गुणो वापि पद्मरागवदादियेत् । मृत्यमत्यन्तु विज्ञे यं धारणेऽत्यफानं तथा ॥"

অন্যান্য যে সকল মণির রঙ্কুস্থমফ্লের বা মাঞ্জিষ্ঠোনদকের ন্যায় তাহারা ক্ষটিক হইতে সমুৎপন্ন এবং তাহাদিগকে "কাষায়" মণি বলে। তাহাদিগেরও দোষগুল পদ্মরাগমণির ন্যায় বিচার্যা, কিন্তু তাহাদের মূল্য অত্যন্ন এবং ধারণেও অল্ল ফল।

^{*} ৮০ রতি কাঞ্চনকে পূর্ব্বলালে সূবর্ণ বলিত। উহাই তৎকালের
মুদ্ধা। সে অর্থ এন্দলে গৃহীত হইবেক না। কার্যাপণ শব্দে এন্দলে
২ পুরাণ গৃহীত হয়। বথা—"কার্যাপণঃ সমাখ্যাতঃ পুরাণঘয়সন্মিতঃ।"
পুরাণ শব্দের অর্থ এক মতে ১ পণ এবং এক মতে ১ কাহন।

ভোজকত যুক্তিকলতক গ্রন্থ অপেক্ষা বৃহৎসংহিতা গ্রন্থটী বহু প্রাচীন। তাহাতে প্রারাগ মণি বা মাণিক্য সম্বন্ধে এই দ্বপ নিলম উল্লেখ দৃষ্ট হয়। যথা—

" प्रवृविंगितसङ्खायये कस मयोः पव्यमायस्य ।
कर्षत्रयस्य विंगितस्पिदिष्टा पद्मरागस्य ।
यद्गीपनस्य द्वादम् कर्षस्य कस्य प्रदेमङ्क्षास्य ।
यद्गीपनस्य द्वादम् कर्षस्य कस्य प्रदेमङ्क्षास्य ।
यद्गीपनस्य द्वादम् कर्षस्य कस्य प्रदेमङ्क्षास्य ।
सावक्रवत्यस्य द्यमतत्रयम् द्वौ त पञ्चायतमृत्यौ ।
पिरकत्यममन्तरावे मृत्यः इनिनिधिकगुष्पानाम् ।
वर्ष नूमनस्याद्वं तेजोडीनस्य मृत्यस्यायाः ।
ऋत्यगुष्पो वद्धदोणो मृत्यात् प्राप्नोति विंगांगम् ।
याधुमृ वर्षावङ्कवं स्वत्यगुष्पं चामु यात् द्विमतमागम् ।
इति पद्मारागमृत्यः प्रयोचाय्यः सम्बद्धिष्टम् ।"

পল পরিমাণ একটা পদারাগ মণির মূল্য ২৬০০০ (কার্যাপণ)।

৩ কর্ষ পরিমান হইলে ২০০০০। অর্দ্ধপল পরিমান হইলে
১২০০০। ১ কর্ষ পরিমান হইলে ৬০০০। ওজনে ৮ মাষা

ইইলে ৩০০০। ৪ মাষা ওজন হইলে ১০০৩। ২ মাষা হইলে
৫০০। এই ওজন ও মূল্য নির্দিষ্ট হইল বটে; কিন্তু উহাদের অন্তরাল অর্থাৎ মধ্যবর্তী দশা দেখিয়া মূল্যের ন্যাধিক
কল্পনা করিবেক। ওজনের ও ও্গের আধিক্য দৃষ্ট হইলে

মূল্যের আধিক্য এবং অল্পতা দৃষ্ট হইলে মূল্যেরও অল্পতা (ভাগহারক্রমে) কলনা করিবেক। পরস্ত বিশেষ ব্যবস্থা এই বে,
বর্ণের বা ছারার ন্নতা দৃষ্ট হইলে সাধারণ মূল্যের অর্দ্ধাংশ
এবং তোজোহীন দৃষ্ট হইলে ৮ ভাগের এক ভাগ প্রদান করি
বেক। অল্পতাও দোষ অনেক, এলপ হইলে নির্দিষ্ট মূল্যের
২০ অংশ প্রাপ্ত হইবেক। অল্প ধ্রবর্গ ও ত্রাবহুল ও অত্যল
গুণাযুক্ত হইলে তাহার মূল্য নির্দিষ্ট মূল্যের দশ ভাগের এক
ভাগ ছির করিবেক। পূর্ব্বাচার্য্যেরা পদারাগ মণির এইরূপ
মূল্যই অবধারিত করিয়া গিয়াছেন। কিন্তু মহর্বি গুকাচার্য্য
বলিয়াছেন বে,—

" राजदोष्ट्राञ्च रत्नानां मूल्यं शीनाधिकं भनेत्।"

রাজাদিগের দোষে রত্ন সকলের মূল্যের ন্যনাধিক ঘটনা হুইয়া থাকে।

रेयपूर्या ।

এই বৈদ্ধা মণি মহারত বলিয়া গণ্য। কেহ কেহ বলেন ধ্যে,বিদ্র দেশীয় পর্বতে উৎপন্ন হয় বলিয়া ইহার ''বৈদ্ধ্য'' নাম হইয়াছে*। এই মণি অতি প্রাচীনকাল হইতে ব্যবহৃত হইয়া

#"বিদূরে ভবং বৈদূর্য্যং" এই ব্যুৎপত্তি অনুসারে কেছ কেছ বলিয়া থাকেন বে, এই মণি বিদুর নামক দেশে অথবা বিদুর নামক পর্বতে উৎপন্ন হয়। আবার কেছ বলেন যে, বিদূর নামক দেশ কিংবা বিদূর-নামক পর্ব্বত, কি তদ্দেশীয় পর্ব্বতের কোন বিষ্ণাষ্ট বিবরণ কোন সংস্কৃত গ্রহন্থ পাওয়া যায় না ; কেবল জ্বটাধর বিদূরাক্রি শব্দের উল্লেখ করিয়া-ছেন কিন্তু তাঁহার দীকাকার "বিদুরদেশস্থ পর্বতবিশেষ" এইরূপ ব্যাখ্যা করিয়াছেন। অন্য এক সম্প্রদায় বলেন বে, ভারতবর্ষের পশ্চি-মোত্তরকোণে বিদূর নামক পর্বত ছিল এক্সণে ভাষার নামান্তর ছইয়া গিরাছে। যদি ভরামক পর্বত সভ্যসভাই ওংস্থানে মা থাকিবে, তবে কালিদাস ও মল্লীনাথ প্রভৃতি মহামহোপাধ্যারগণ নিম্লিথিত প্রকার निधिरात कि ? यथा – "বিদূরভূমির্মবমেষশব্দাং।" (কালিদাস) "বিদুরস্য অদ্তেঃ প্রান্তভূমিঃ" (মলীনাথ) "অবিদুরে বিদূরস্য গিরেরু-ত্ সংরোধনঃ।" (বুদ্ধ) বাছাই ছউক, বিদুর নামক দেশ কিংবা বিদুর নামক পর্ব্বত নাই বলিয়াই আমাদের অন্তভুত হয়, সুতরাং বৈদুগ্য বা বিদুরজ শব্দের অভিদূর দেশ-জাত অর্থ করিলেই ভাল হয়। বোধ **ম্য় পূর্বের উহা বোখারা প্রভৃতি অতি দুর দেশ মইতে আর্যাবর্তে** আনীত হইত বলিয়া আর্য্যেরা বৈদুর্য্য নামে উল্লেখ করিতেন।

জাদিতেছে। রামায়ণ ও মহাভারত প্রভৃতি সমৃদার প্রাচীন পুস্তকেই ইহার উল্লেখ দৃত্ত হয়। ব্যবহারের বস্তু বলিয়া বৈদ্র্য্য মিলর অনেক সংস্কৃত নাম পর্যায়-বদ্ধ হইয়া গিয়াছে। জৈনা-চার্য্য হেমচক্র ইহার ছইটী মাত্র নাম নিদ্দেশ করিয়াছেন। যথা—"বৈদ্র্য্য বালবায়লমং" কিন্তু রাজনির্ঘণ্ট প্রভৃতি প্রস্থেইহার "কেতুরত্ব" "কৈতব" "প্রার্য্য" "অভ্রের্য্য" "থলাকায়্র্র্য" "বিদ্ররত্ব" "বৈদ্রজ্ব" নাম দৃত্ত হয়। শুক্রনীতিকার বলিয়া-ছেন য়ে, "বৈদ্র্যাঃ কেতুপ্রীতিক্ত।" "বৈদ্র্যাং মধ্যমং শ্বতম্।" এই বৈদ্র্য্য মণিকেত্প্রহের প্রীতিজ্বনক এবং ইহা হীরকাদি উত্তম রত্বাপেকা মধ্যমরত্ব বলিয়া গণ্য এতভিন্ন রাজ্বল্লভ প্রস্থেইহার ভৈষজ্যোপ্রেয়াণী বিবিধ গুণ বর্ণিত হয়াছে যথা—

" मुक्ता-विद्रुष-वजेन्द्र-वैद्वर्थ-स्फटिकादिकम् । मिष-रत्नं सरं शीतं कथायं खादु लेखनम् । चाक्तुश्चं धारणात्तच्च पापालच्चीविनायनम् ॥"

মুক্তা, বিক্রম, হীরক, ইক্রনীল, বৈদুর্য্য ও ক্ষটিক প্রভৃতি মনিরত্ব দকল সারকগুণ-বিশিষ্ট, শীতল, ক্যায়রদ, স্বাভৃপাকী, উল্লেখনকর, চক্ষুর হিতকারী, এবং ধারণ করিলে উহারা পাপ ও অলক্ষী বিনাশ করে। শান্তকারের যাহাকে " বৈদ্ধ্য-মণি " বলিয়া গিয়াছেন, বছ-ভাষায় তাহাকে "বৈদ্ধ্য" ভিন্ন অন্য কোন নামে ব্যক্ত করা যায় না; কিন্তু আধুনিক জহরীরা তাহাকে " লহস্কীয়া" বা "বেশনীরা" বলিয়া থাকেন।

রাজনির্বাট, গক্ষপুরাণ ও যুক্তি-কলতক প্রভৃতি বহু গ্রন্থে এই বৈদ্যা-মণির ছায়া, বর্ণ ও পরীক্ষা প্রভৃতি বিষয়ে অনেক কথা লিখিত আছে।

রাজনির্ঘণ্টকার বলেন যে, বৈদ্র্থামণি সাধারণতঃ ক্লয়পীতবর্ব; কিন্তু শুক্রনীতিতে লিখিত আছে বে, "নীলরক্লস্ক বৈদ্র্যাং শ্রেষ্ঠং হীরাদিকং ভবেং।" বে বৈদ্র্যান্দনি নীলরক্লবর্ণ সেই বৈদ্র্যাই শ্রেষ্ঠা। যাহাই হউক, ক্লয়্মণীত বা নীল-রক্ত হইলেও তাহার ছায়া বা কান্তিগত বিশেষ বৈলক্ষণা আছে সন্দেহ নাই। রাজনির্ঘণ্টকার বংশপত্র প্রভৃতি বস্তার সাদৃশ্য হায়া বৈদ্ব্যান্দির স্বন্ধপত্র কান্তির বর্ণন করিয়া উহাকে সহজ্বোধ্য করিয়া গিয়াছেন যথা—

" एकं वेशु पनाम को मलहना मायूरकराइतिया, मार्जारेज्ञ पापद्भलक्क विजया चे विधा क्लायया। यहालं गृहतां द्वाति नितरां क्लिग्धन्तु दोधाल्भितम्, बदुर्व्यं विश्वदं वदन्ति सुधियः खक्क ख्लाक्कोभनम्॥" ইহার সংক্ষেপ অর্থ এই যে, বৈদ্র্যা-মণি তিন প্রকার ছায়ার ছারা ত্রিধা অর্থাৎ তিন প্রকার হইয়া থাকে। এক প্রকার "বেণু-পলাশ" অর্থাৎ কচি বাঁশের পাতার রঙ্। দ্বিতীয় প্রকার ময়্রকঠের রঙ্। তৃতীয় প্রকার "মার্জার" অর্থাৎ বিড়ালের চক্ষুর রঙ্। ত্রাধো যাহা বিশদ ও স্বাস্ক্র, তাহাই উত্তম। এই উত্তম বৈদ্র্যা স্লিম্ন, ওজনে ভারী ও নির্দোষ।

" विच्छायं म्हिच्छानामभे तथु रूचञ्च सचतम्। सन्नासं परुषं क्षणां वेदूर्यं दूरतां नवेत्॥"

যাহা বিচ্ছায় অর্থাৎ বিবর্ণ (অথবা দ্বরণ), যাহার অভাস্তরে মৃত্তিকা বা শিলাচিক্ দৃষ্ট হয়, যাহা ওজনে হালকা, রক্ষ, অস্মিগ্ধ, ক্ষতযুক্ত, ত্রাসচিক্ষে চিক্ষিত, কর্কশ, ক্ষণভাতি, এরপ বৈদুর্যা দূরে নিক্ষেপ করিবেক।

পরীক্ষা।

" एष्ट' यदात्मना स्वच्छः स्वच्छायां निकपायस्ति । स्सुटं प्रदर्शयदेतद्वैद्वयः जात्मपुच्यते ॥" अजनिर्यणे ।

ইহার ভাবার্থ এই বে, কটি-পাথরে ঘর্ষণ করিলে যাহার স্বচ্ছতা ও ছামা পরিক্ষুট হয়, সেই বৈদ্র্যাই জাত্য অর্থাৎ ভাল। त्रकृष्भूतारंग रेतम्शिप्रक्षरक्ष এইकाश উक्ति आर्ष्टा। यथी— "वैदूर्व्य-पुष्परागायां कर्क्वेत-भीभ्रको वदे। परीचां ब्रह्मया प्रोक्तं व्यासेन कचितां द्विज ∦"

হে দ্বিজ! "বৈদ্ধ্য'' শপুস্বাগ" "ককেত"ও "ভীম্বক'' মণির পরীক্ষা যাহা প্রথমে ব্রহ্মা বলিয়াছিলেন, পশ্চাৎ ব্যাস বাহা বলিয়াছেন, আমি তাহাই বলিতেছি; শ্রবণ কর।

" कत्यान्तकाल जुभिताम्ब राशि निच्चादकत्याहितिजस्य नादात् । वैद्वर्ष्य सम्बन्नकवर्षे शोभाभिरामं द्वर्गतिवर्षवीजम्॥"

সেই দৈতোর মহাপ্রালয়ক্ত্তিত সম্দুগর্জ্জনের ন্যায় অথবা বজনিপোষশব্দের ন্যায় শব্দ হইতে অনেক রঙের বৈদ্ধ্য উৎপন্ন হইয়াছিল। সে সমস্তই শোভাযুক্ত, মনোছর, আভাও বর্ণ-বিশিষ্ট।

> " अविदूरे विदूरस्य गिरेक्तक्करोधसः । काम-भृतिक सीमान-कह्य तस्याकरोऽभवत् ॥"

বিদ্র-নামক পর্কতের উচ্চ প্রদেশের নিকটে অর্থাৎ প্রান্ত-দেশে কামভৃতি নামক স্থানে তাহার আকর অর্থাৎ উৎপত্তি-স্থান আছে।*

^{*} মন্ত্ৰীনাথস্থ কুমারগন্তবের দীকার বুদ্ধবচন বলিয়া "কামভূতিক-সীমানং" পাঠের পরিবর্ত্তে "কাকডালীয়সীমান্তে মণীনামাকরোহ-তবং" পাঠ করিয়াছেন।

"तस्य नादसस्यात्वादाकरः समझागुवः । कभूदुक्तारितोवोको कोकश्रयिक्ष्यपः॥" "तस्य व दानवपतिनिनदासुक्प-प्राष्ट्रद्योदवरद्यितचारक्पाः । वहूर्व्यारत्रमण्यो विविधावभासाः। सत्तस्यात् स्मृतिकृतिनवहादव सम्बभूतः॥"

দৈত্যধ্বনিসম্থ গণিয়া তাহার আকর স্থলর ও মহাগুণবিশিষ্ট হইরাছিল। সেই মহাগুণ আকর হইতে উথিত বা উৎপন্ন হওয়ার তাহা তিলোকের ভূষণ হইয়াছে। সেই দানবরাজের গর্জনের অনুরূপ বর্ষাকালের মেঘরাজের ন্যায় বিচিত্র, মনোহর বর্ণবিশিষ্ট ও নানাপ্রকার ভাস অর্থাৎ দীপ্তিযুক্ত বৈদ্য্য-মণি সেই সকল আকর হইতে অগ্নিফুলিঙ্গ-সমূহের ন্যায় আবিভূতি হইয়াছিল।

" तेषां प्रधानं शिखिकगढनीनं यद्दा भवेद्दे गुटलप्रकाशम् । चाषायपज्ञप्रतिमन्त्रियोये न ते प्रशस्ता मणिशास्त्रविद्धिः॥"

বৈদ্ধা বছপ্রকার হইলেও ময়্রকণ্ঠ রডের এবং বংশ পত্র বর্নের বৈত্র্যাই প্রধান বা উৎকৃষ্ট। বাহার বর্ণ "চাম" বা নীলকণ্ঠ নামক পক্ষীর পক্ষাগ্রভাগের ন্যায়, সে বৈদ্ধা-মণি উত্তম নহে।

" गुजवान वैद्वर्थनिषयीजयित स्वामिन वरभान्यैः। दोषेयुक्तोदोषेस्तसात् यतात् परोचेत ॥"

বেহেতু গুণযুক্ত বৈদ্ধ্য-মণি ধারণকর্তার ও প্রভুর সৌভাগ্য আনমন করে, আর দোষবান বৈদ্ধ্য দোষ আনমন করে, দেইহেতু যত্নপূর্বক ভাহাকে পরীক্ষা করিবেক।

"गिरिकाच- यग्रुपाबौ काच-स्फटिकाच भूमिनिर्भन्नाः । वैटूर्थ-मयोरेते विजातयः सन्निभाः सन्ति ॥"

শ গিরিকাচ " শিশুপাল " "কাচ"ও " ক্ষ্টিক " ভুমি-নির্ভিন অর্থাৎ ভূমি ভেদ করিয়া উৎপন্ন উক্ত করেক প্রকার বস্তুই বৈদ্বা্-মণির সদৃশ ও বিজাতীর। অর্থাৎ উল্লিখিত নামীয় মণি দকল শৈদ্বা্-মণির স্থায় দেখায় বটে, কিন্তু তাহা পরীক্ষায় ভত্তুবা নহে, স্মৃতরাং তাহারা বিজাভীয়। গিরিকাচ প্রভৃতির লক্ষণ এই যে,—

> " निख्याभावात्काचं न्यूभावाच्छेशुपानकं विद्यात्। गिरिकाचमदीप्तितात् स्कटिकं वर्षोच्यानलेन ॥"

লিখ্যাভাব অর্থাৎ প্রমাণ-গত ক্ষুদ্রতা হেতু "কাচ"। লঘু-ভাব অর্থাৎ ওজনে হালকা বলিয়া "শিশুপাল"। দীপ্তিহীনতা হেতু "গিরিকাচ"। বর্ণের ঔজ্জন্য থাকায় "ফটিক"। বিশ্বাত বৈদ্যা এই চারি প্রকার লক্ষণাক্রান্ত হয়।

" स्ने इम्मेरी उपता मृदुलं विजाति जिसं खलु सार्वेजन्यस् ।"

অন্যান্ত মণির ন্যায় বৈদ্ধ্য-মণিরও বিজাতি আছে। সমস্ত বিজাত মণিই জাতামণিই সমানবর্ণযুক্ত হইয়া থাকে। নানা-প্রকার উপকরণ ছারা তাহাদের প্রভেদ-অন্নমানের পথ প্রদর্শিত হইয়াছে। বিছান্ মনুষ্য সে সকলকে বিচার ও স্থেলক্ষ্য করিয়া থাকেন। "স্নেহ প্রভেদ" অর্থাৎ লাবণ্যের ক্রটি, "লঘুতা" অর্থাৎ ওজনে হাল্কা, "মূহুত্ব" অর্থাৎ অকঠিনতা, এই কয়েকটী বিজাতি-পরীক্ষার সর্ব্বজন-বিদিত চিক্ত। অর্থাৎ এই কয়েকটী লক্ষণ দৃষ্ট হইলেই তাহা জাত্য মণি নহে বলিয়া জানিতে হইবেক। এইরূপ প্রভেদপরীক্ষা

"सुखोपनक्थन्य सदा विचार्योद्धयं प्रभेदोनिदुषा नरेण। स्ने इ-प्रभेदो नषुता-सदुत्वं विज्ञाति-निर्क्तं सन् सर्व्य जन्यम् ॥"

মূল্য।

" यदिन्द्र बीलस्य महागुषस्य स्वर्थ-संख्या कलितस्य मूल्यम्।
तदेव वेदूर्य-संखेः प्रदिष्ट पंजदयोन्धापित-गौरवस्य ॥"

এক স্ববর্গের হারা যে পরিমাণ নির্দেগ্য "ইক্রনীল" মিশ
লাভ হর, ওজনে তুই পল পরিমাণ বৈত্র্য-মিণির সেই মূল্য;
ইহা রত্ব-শাস্তবেতারা বলিয়া থাকেন।

" कुथलाकुथलें: प्रयुक्त्यमानाः प्रतिबद्धाः प्रतिसत्क्रियापयोगः ।
गुषदोत्रससुद्भवं लभन्ते मणयोऽर्षान्तरमृत्व्यमेव भिद्धाः॥"
" क्रमथः समतीतवर्त्तमानाः प्रतिबद्धा मण्डिक्यकेन यत्नात्।
यदि नाम भवन्ति दोषक्तीना मण्यः षड्गृष्यमाप्रुवन्ति मृत्यम्॥"
" खाकरान् समतीतानां उद्घेस्तीरसिद्धिषौ ।
मृत्यमेतकाषीनान्तु न सर्वत्न महोतले॥"

শাস্ত্রে যে প্রকার মণি নৃল্য উক্ত হইয়াছে, আকর-ছান অতিক্রম করিলে সে মূল্য পৃথিবার স্থান-লাধারণের নিমিস্ত নির্দ্দিষ্ট নহে। লমুদ্র-ভীরের নিকটবর্তী দেশে ও অপর স্থানের নিমিত্তই উল্লিখিত মূল্য নির্দ্দিট হইয়াছে।

"सुवर्षों सतुना यस्तु प्रोक्तः घोड्यमाषकः। तस्य सप्ततिमो भागः सं रूपं करिष्यति ॥" " याययत्वर्माषमानो माषकः पञ्चक्रण्यतः। पत्तस्य दयमो भागो घरणः परिकोर्त्तितः॥" " दति मानविधिः प्रोक्तो रत्नानां मृल्य-नियये।"

মন্ত্ৰ মাষা পরিমাণ কাঞ্চনকে স্থবৰ্ণ সংজ্ঞা দিয়াছেন।
তাহার ৭০ ভাগ পর্যান্ত বিশেষ বিশেষ নাম উৎপাদন করে।

৪ মাষায় ১ শাণ, ৫ মাষায় কৃষ্ণন, পলের দশম ভাগ ধরণ নামে
উক্ত হয়। রত্ব-সকলের মূল্যবিধারণের জ্নাই এই সকল পরিমাণ উক্ত হইয়াছে।

শুকুাচার্য্য বলেন ষে, "चल जिस् नो वेटू स्थे उत्तमं मू स्थाम हित।"
ক্রিপ্তা বৈদ্র্য্য অধিক মূলোর যোগ্য। ফল কথা এই ষে বৈদ্র্য্যই
হউক আর রক্ষান্তরই হউক, রমণীয় ও তুর্লভ হইলেই তাহার
দেই তুর্লভাত্যাদি অনুসারে যথেছে মূল্য হয়, তাহাতে মান পরিমাণ অপেক্ষা করে না। যথা—

" अत्यन्तरमणीयानां दुर्लभागञ्च कामतः । भवेत्रमूल्यं न मानेन तथातिगुणगाविनाम्॥" শুক্ৰনীতি।

युक्तिकज्ञजकमाज्ज পत्रीकानि । " सितञ्ज पूमुसङ्कायमीषत्कणानिमं भवेत् । वेदूर्यं नाम तद्रकं रत्नविद्विषदाङ्कतम्॥"

অল্ল কৃষ্ণমিশ্রিত খেতবর্ণ ও ধ্যুবর্ণ যে মণি—রত্নবেত্গণ তাহাকে বৈদ্ধানামক রত্ন বলিয়া থাকেন।

" ब्रह्म-चित्य-विट्-मूट्रजातिभेदाञ्चतुर्विधम् । सितनीनो भवेद्विमः सितरक्तस्तु वाङ्जाः । पीतानीनस्त् वेथ्यः स्थात् नीन एव हि मूट्रकः॥"

বৈদ্র্য্য-মণিও বাক্ষণ, ক্ষরিয়, বৈশ্য ও শূত্য,—এই চারি প্রকার ভেদ অনুসারে চারি জাতি। যাহা "দিত-নীল" অর্থাৎ থেত-কৃষ্ণ-মিশ্রিত বর্ণবান্, তাহা বাক্ষণ-জাতীয়। "দিতরক" অর্থাৎ যাহা ঈ্বংরক্ত-মিশ্রিত খেতবর্ণ তাহা ক্ষরিয়। "পীত-রক্ত " অর্থাৎ যাহা অল্পরক্তমিশ্রিত পীতবর্ণ তাহা বৈশ্যজাতীয় এবং যাহা কেবল কাল ভাহা শৃদ্ধজাতীয়।

"मार्ज्जार-नयन-प्रख्यं रक्षोन-प्रतिमंहि वा। कत्तिजंनिक्सीजंब्यक्तं वेद्वीं ग्रदेव-भूषणम्॥"

বিড়ালের চফুর ন্যায় কিন্ধা লস্থনের বর্ণের ন্যায় বর্ণযুক্ত, কলিল, নির্দ্মল ও ব্যঙ্গ-গুণ-বিশিষ্ট যে বৈদ্য্য-তাহা দেবভূষণ অর্থাৎ দেবতারাও তাহা ভূষণার্থ ধারণ করেন। শ্লোকস্থ "কলিল"ও "বাদ্ধ" শব্দের অর্থ কি ? তাহা বলা যাইতেছে—

> " सुतारं धनमत्यक्तः कित्तनं व्यक्तमेवच । वेंद्रव्यांगां समाख्याता एते पञ्च महागुणाः॥"

"ফুতার" "ঘন" "অত্যচ্ছ' ''কলিল''ও ''ব্যক্স'' এই পাঁচটী বৈদুর্য্য-মণির মহাগুণ বলিয়া প্রাসিদ্ধ আছে।

, ''স্তার" গুণের লক্ষণ এই যে—

" उद्गरिच्व दीप्ति' योऽसौ सुतार द्रति गदाते।"

মণি যদি দীপ্তি অর্থাৎ তেজ বমন করিতে থাকে তবে তাহাকে "স্থতার" নামক মহাগুণ বলাযায়। "धन" श्रेष्ठ्ि सदाश्चि कि ? ठाहां उत्ता याहेर उर्हि — "प्रमाचाताला गुरु यत् धनमित्यभिषीयते । कलक्कादिविक्तीनं तदत्यक्कमिति की क्तितम् । प्रका-मुद्दं कलाकार बञ्चलो यत्न दृष्यते । कल्लिकं नाम तद्वाक्तः सर्वेसम्मक्तिकार कम् ॥" "विश्विष्टाद्वन्त् वदूर्यं स्र स्वकृतिस्थिभिषीयते।"

প্রমাণে অন্ন, কিন্তু পরিমাণ-গুরু অর্থাৎ ওলনে জারি। এইরূপ হইলে তাহাকে "ঘন" গুণ বলা যায়। কলক প্রভৃতি দোষরহিত হইলে, তাহা "অত্যাছ্য" গুণ বলিয়া কথিত হয়। যাহাতে চক্রকলার ন্যায় এক প্রকার চঞ্চলবং গদার্থ দৃষ্ট হয়, তাহাই "কলিল" এবং তাহা রাজাদিগের সম্পত্তি-দায়ক। যাহার অবয়ব বিশ্লিষ্ট অর্থাৎ বিশেষরূপে অসংহত তাহা "ব্যক্ষ"।

(नाव।

বেমন পাঁচটী গুণ নির্দিষ্ট আছে, দেইরূপ পাঁচটী দোষও নির্ণীত আছে। যথা—

٩.

" कर्करं कर्कमं लासः करुद्धो देच इत्यपि। एते पञ्ज मचादोघा वैद्वर्याणास्तदोरिताः॥"

মণিশান্তবিৎ পণ্ডিগণ কহিয়াছেন যে, বৈদ্ধ্য-মণির পাঁচটা প্রধান দোষ আছে। যথা— কর্কর "কর্কশ^{*}" "আস " "কলক ""দেহ"। কির্লুপ তাহাও বর্ণিত হইতেছে।

" बर्करायुक्तमिव यत् प्रतिभाति च कर्करम्।"

যাহা দেখিবামাত্র শর্করাযুক্তের নাায় (কাঁকর-যুক্ত) বোধ হয়, তাহাই "কর্কর" দোষ।

" स्पर्धे प्रिच यत्तज्ञेयं कर्कशं वन्त्नाशनम्।"

স্পর্শ করিবামাত্ত যাহা কাঁকরযুক্ত বলিয়া অমুভব হয়, তাহাই "কর্কশ'' দোষ। এই দোষ বন্ধুনাশ করিয়া থাকে।

" भिद्ग-भान्तिकरस्त्रासः स कुर्यात् कुच-संचयस्।"

যাহা দেখিবামাত ভাঙ্গা বলিয়া ভ্রান্তি জলে, তাহাই
শীতাদ'' নামক দোষ। ত্রাসদোষদ্ধিত বৈদ্ধ্য বংশবিনাশ
করিয়া থাকে।

" विरुद्धवर्षी यस्याङ्के कलङ्कः चयकारकः।"

যাহার ক্রোড়ে বিজাতীয় বর্ণ লক্ষ্য হয়, তাহার সেই দোষের নাম "কলক্ষ" এই কলক্ষ-ছৃষ্ট মণি ধারণ করিলে বিনষ্ট হইতে হয়।

" मलदिग्ध द्वाभाति देहोदेह-विनाशनः।"

ু যাহা দেখিতে মল-বিলিপ্তোর ন্যায় তাহাও সদোষ। এই দোষকে "দেহ"দোষ বলা যায়। এই দেহ দোষ-ছ্ঠ বৈদ্ধ্য শরীর কয়ুকরিয়া থাকে, অর্থাৎ রোগ জনায়।

গকড়পুরাণ প্রভৃতি গ্রন্থে বৈদ্য্য-মণির যেরূপ দোষগুণাদির বর্ণনা আছে তাহাই বণ্ডি হইল। বৈদ্ধ্য (Lapis lazuli) পারস্থা, বেলুচিস্ন্থান, চীন, বোধারা এবং সাইবিরিয়া দেশে প্রাপ্ত হওয়া যায়। ইহা ভির চীনদেশে এক প্রকার নিক্ট প্রেণীর বৈদ্ধ্য পাওয়া গিয়া থাকে। অতি উৎক্টে বৈদ্ধ্য ইতালীয় এবং স্পোন-দেশীয় প্রাচীন ধর্মানদিরের বেদীর উপর স্থাোভিত দেখিতে পাওয়া গিয়া থাকে। ক্রদীয়জারক্ষোদেনো নামক রাজ-প্রাদাদের একটা হর্মোয় ভিত্তি উত্তম বৈদ্ধ্য দ্বারা স্থাভিত রহিয়াছে। উহা দ্বিতীয় কাথাবিনের সময় নির্মিত হইয়াছিল।

সাম্সুল্ওম্রার বংশধরগণের মধ্যে এক খান অতি বহুমূল্য বৈদ্ধা ছিল, তাহার মূল্য লক্ষ মূদ্র। সেই বৈদ্ধাখণ্ড এক্ষণে হাইদ্যোবাদের নবাবের নিকট আছে।

সম্প্রতি বিলাতের "টাইমদ্" পত্র দৃষ্টে জ্ঞাত হওয়া গেল,
মেং ব্রাইশরাইট নামক একজন রত্বপরীক্ষকের নিকট এক
থণ্ড বৈদ্যানির্বিত ও বিবিধ রত্ন হারা থচিত একটা শিবলিঙ্গ
আছে। উহা অনুমান ১৭০০ বংসর পূর্ব্বে কোন হিন্দুন্পতির
নিকট ছিল, তৎপরে দিল্লীর বাদসাহের হন্তগত হয়, রাইট্
সাহেব ১৮৫৭ খুটান্দে সিপাহীবিদ্যোহের সময় দিল্লীর কোন
বেগমের নিকট হইতে উহা ক্রের করিয়াছিলেন।

গোমেদ-মণি।

এই মনি বা রত্ন স্থনামথ্যাত। আধুনিক জহরীরাও ইহাকে "গোমেদক্" বলিয়া থাকেন। কেহ কেহ পীত মনিও বলেন। বস্ততঃ ইহা সম্পূর্ণ পীত নহে; কিঞ্চিৎ অরুণপ্রভাও আছে। যথা—

''गोमेदः प्रियकत् राहोरीषत् पीतारणप्रभः।" শুক্রনীতি।

সংস্কৃত অভিধানে ইহার ৫টা নাম দেখা যায়। যথা—
গোমেদ, রাত্রত্ব, তমামণি, সর্ভানব, পিঙ্গক্ষটিক। পিঙ্গক্ষটিক
ও পীতমণি এই চুইটা নাম গুণ ও দুশু অনুসারী। ইহা এক
প্রকার ক্ষটিক বলিলেও বলা যায়। কেবল রভের ও রাসারানক গুণের প্রভেদ থাকাতেই স্বতন্ত্ররণে পরিগৃহীত হইয়া
থাকে। ক্ষটিক খেতবর্ণ কিন্তু ইহা পিঙ্গলবর্ণ বা পীতবর্ণ হয়
বলিয়া ইহাকে পীতমণি ও পিঙ্গক্ষটিক বলা যায়। হিমালয়
ও সিন্তুপ্রদেশে এই রত্ব অধিক পরিমাণে উৎপন্ন হইয়া থাকে।
্তাহার প্রমাণ পশ্চাৎ প্রদত্ত হইবে।

রাজনির্ঘণ্ট নামক বৈদ্যাশাস্ত্রে ইহার ভৈষজ্যোপযোগী গুণ এইরূপ নিূর্ণীত হইরাছে। যথা—অম্লরস, উষ্ণবীর্ঘ্য, বাতনাশক, বিকারনাশক, উত্তেজক, অগ্নিশুদ্ধিকারক। জ্যোতিঃশাস্ত্র মতে ইহা ধারণ করিলে পাপ নই হয়। শুক্র-নীতি নামক প্রাচীন নীতিগ্রন্থের রত্বপরীক্ষাপ্রকরণে গোমেদ-মনি মহারত্ব মধ্যে পরিগণিত হইয়াছে। যথা—

" वर्ज्य क्षक्ता प्रवाखञ्च गोमेट्सेन्ट्रनीलकः । वेटूर्यप्रः पुष्परागस्य पाचिर्माखिकामेव च । सङ्घारत्नानि चतानि नव प्रोक्तानि सृरिभिः॥"

উলিথিত শোকে যে সকল মহারতের উল্লেখ হইরাছে, তাহাদের মধ্যে মৃক্তা, মাণিকা ও বৈদ্ধ্য-রতের বিষয় আমরা বর্ণন করিয়াছি, এক্ষণে গোমেদ-মণির বর্ণন করা যাউক।

শুক্রনীতিপ্রণেত। গোমেদ-মণিকে মহারত্ব মধ্যে পরিগণিত করিয়া অবশেষে বলিলেন যে,—

" रत्नश्रेष्ठतरं बच्चं नीचे गोमेदविह्मे।"

রত্নের মধ্যে বজ্র অর্থাৎ হীরকই শ্রেষ্ঠ। আর গোমেদ ও বিক্রমই অধম।

শুক্রনীতিকার গোমেদ-মণির পরীক্ষাদি সম্বন্ধে কোন বিশেষ কথা লেথেন নাই, কেবল এইমাত্র বলিয়াছেন, যে—

> " नायसो क्षिच्यते रत्नं विना मौक्तिकविद्गमात्। पाषायो चापि च प्राय इति रत्नविदो विदुः॥"

রত্বতব্বেতারা জানেন যে, মুক্তা ও বিজ্ঞম ভিন্ন কোন রত্নই লৌহশলাকার দ্বারা উলিথিত (গাত্রে সাঁচোড় দেওয়া) করা যায় না। স্কৃতরাং গোমেদকেও লোছের ছারা আকোড়িত ও পাষাণে মৃষ্ট করা যায় না; ইহা প্রায়িক জানিতে হইবে। মৃশ্যসহদ্ধেও কোন বিশেষ বিধান করেন নাই। সামান্তাকারে বলিয়াছেন যে.—

" अत्यल्पमूल्यो गोमेदो नोकानन्तु यतोऽर्इति।" " संस्थातः खल्परत्नानां मूल्यंस्थात्———" एकनोठि ।

অর্থাৎ গোনেদ মণির মৃল্য অতি অল্ল; সেই হেতু উহা উন্মান অর্থাৎ ওজন করিবার যোগ্য নহে। গোনেদ ও অতাত্ত স্বল্ল রত্ম কলের সংখ্যা অর্থাৎ গণ্তি অনুসারে মৃল্য অব্ধারিত করা কর্ত্ব্য। তনুধ্যে বিশেষ এই যে,—

" अत्यन्तरमणीयानां दुर्बभानाञ्च कामतः। भवेन्द्र्रत्व्यं न मानेन तथातिगुणशांतिनाम्॥" ७क्जनींिि।

শ্বরুরত্ন হইলেও যদি দেখিতে হানর হয় বা ছ্প্রাপ্য হয় তবে তাহার মূল্য ক্রেতা বিক্রেতার ইচ্ছার উপর নির্ভর করে
এবং অত্যন্ত গুণায়িত মহারত্নের পক্ষেপ্ত এই নিয়ম আছে।
পরস্ত রাজার দোষে কথন কথন ব্যতিক্রম হইরা থাকে।
বর্তনানকালে শ্বর্ণের মহার্থতা পর্য্যালোচনা করিলেই উক্ত বাক্যের যথার্থতা স্প্রাণ হইবেক।

" रजतं बोड़पगुणं भवेत् खर्णस्य मृत्यकम्।"

পুর্বের প্রার ক্রতের ১৬ গুণ ছিল এক্ষণে উক্ত নিয়ম রাজার ত্রভিসন্ধিক্রমে বাতিক্রান্ত হইয়া ১৬ গুণের পরিবর্তে ২০ গুণ হইয়া দাঁড়াইরাছে। রৌপ্যের মূল্য কম ও স্বর্ণের মূল্য বৃদ্ধি হওরায় ভারতবর্ষের ক্ষতি ও বিলাতের বিলক্ষণ লাভ হইতেছে। এরূপ ঘটনা পুরাতন কালেও কথন কথন হইত বলিয়া শুক্রনীতিকার স্পাধীক্ষরে বলিলেন যে—

" राजदौष्ट्राञ्च रत्नानां मृल्यं हीनाधिकं भवेत्।"

সে যাহা হউক, এক্ষণে প্রকৃত বিষয়ের অন্নুসরণ করা যাউক।
গোমেদ-মণির উৎপত্তিস্থান, বর্ণ, কান্তি, পরীক্ষা ও মৃল্যাদির
বিষয় অন্যান্য গ্রন্থ অপেক্ষা যুক্তিকরতক ও গরুড়পুরাণে কিছু
অধিক লিখিত আছে। পরস্ত গরুড়পুরাণের পাঠ এবং শক্ষকরুজনধৃত যুক্তিকরতক্রপ্রেম্ব পাঠ প্রায় একরূপ দেখা যায়।
তন্তের বিবরণ এইরূপ—

আকর।

হিমালর ও দিকু প্রদেশেই গোমেদ-মণির আকর বা উং-পতিস্থান। মথা—

" हिमान्ये वा सिन्धौ वा गोसेटमन्त्रिसम्भवः।"

পরীক্ষা।

" परीचा विद्वतः कार्या शायो वा रत्नको विदेः।"

রত্বতত্ত্বিৎ পণ্ডিতেরা অগ্নিতে অথবা শাণযদ্ধে ইহার পরীক্ষ। করিতে উপদেশ করিয়াছেন।

পরীক্ষার প্রয়োজন।

" स्फटिवेनेव कुर्वन्ति गोमेदप्रतिक्षिपणम्।"

চত্র শিল্পীর। ক্ষটিকের স্বারাক্তিম গোমেদ মণি প্রস্তুত করিয়া থাকে এজন্য পরীক্ষা করা আবশুক।

वर्नामि ।

" ख्रव्यक्रकान्तिर्गुरः स्मिग्धो वर्णाको दीप्तिमानि। वज्रचः पिञ्जरो धन्यो गोसेट् र्जात कीर्त्तितः॥"

গোমেদ মণির কাস্তি অতি স্কচ্ছ এবং দ্বিয়। ওজনে ভারি এবং বর্ণও গাঢ়। দীপ্তি অর্থাৎ তেজা বা আভাও আছে। কিঞ্জিৎ স্থেত ও পঞ্জির বর্ণ্ড হয় এবং তাহা ধনা বলিয়া গণা।

জাতি।

রত্বতত্ত্ব পণ্ডিতের। বৈদ্ধ্যাদি মণির ন্যায় ইহারও চারি প্রশার জাতি কল্পনা করিয়া থাকেন। যথা—

" चतुर्धा जातिभेदस्त् गोमेदेर्गप प्रकास्यते।"

" ब्राह्मणः ग्रुक्तवयः स्थात् चित्रयो रक्त ज्ञाते। वापीतोवेय्यजातिक् मूद्रस्वानीव ज्ञाते॥" ষাহা খেতাভ তাহা বান্ধণ জাতি, রক্তের আভা থাকিলে তাহা ক্ষত্রিয় জাতি, কিঞিৎ পীত থাকিলে বৈশ্য জাতি এবং নীল আভা থাকিলে তাহা শুদ্র জাতি।

চায়া।

অন্যান্য মণির ন্যায় ইহারও চারি প্রকার ছায়া আছে।
"ক্রায় অর্ত্ত্রিপা স্থানা মেনা দীনাঃধিনা ব্যা।"

খেতছারা, রক্ত ছারা, পীত ছারা ও নীল ছারা। গোমেদমণির এই চারি প্রকার ছারা হয়; পরস্থ পীতের ভাগ প্রত্যেক ছারার অন্ত্যত থাকে এবং পীতই অধিক বলিরা ইহার নাম "পীতমণি"। মাংসপ্রভব ধাতুবিশেষকে মেদ বলে। মাংস কারাধির ছারা পাক প্রাপ্ত হইয়া মেদ উৎপাদন করে, তাহা মাংসেই আন্তিই থাকে। গোমাংসের মেদ দেরূপ পীতবর্ণ এই মণিও সেইরূপ পীতবর্ণ। স্থতরাং গোমেদ-নাম অংযোগা হয় নাই।

(माय।

" ये दोषा हीरकी ज्ञेयास्ते गोसेदमखाविष ।"

হীরক-প্রকরণে হীরকের যে সকল দোষ উক্ত হইর্নছে, গোমেদমণিতেও সেই সকল দোষ জানিবে। হীরকের দোষ কি কি? তাহা হীরকপ্রস্তাবে বিশেষরূপে বিরৃত হইবেক। এক্ষণে স্থূলতর দোষের উল্লেখ করিতেছি। " चपुर्व्विक्पोऽतिखरोऽन्यमानः क्ले होपित्रिप्तेमत्तिनः खरोऽपि । करोति गोमेट्मिषितिनायं सम्पत्तिभोगावलतीर्यप्रस्योः॥"

লমু অর্থাৎ ওজনে হালা, বিরূপ অর্থাৎ দেখিতে বিবর্ণ, অত্যস্ত ধর অর্থাৎ কর্কশ, স্লিগ্ধতাস্বত্তেও মলিন, এরূপ গোমেদ-মণি ধারণ করিলে সম্পত্তি, ভোগা, বল ও বীর্য্য বিনাশ হয়।

স্কান্স্ক তাণ সকল হীরকপ্রান্তাব ছইতে জ্ঞাতব্য ; পরস্কু সুলতর তাণ এই যে—

প্রব ।

" ग्रहः प्रभाद्यः सितवणे रूपः स्मिग्धोस्टद्वर्शतिमहापुराणः । स्वच्छस् गोमेटमणिर्धे तोऽयं करोति बच्छो धनधान्यटद्विम् ॥"

শুরু মর্থাং ওজনে ভারি, প্রভাপরিপূর্ণ, শুরবর্ণ, রিশ্ধ, মৃত্ অর্থাং কার্কগুরজ্জিত ও পুরাতন অর্থাং উৎপত্তির পর দীর্থ-কালে উক্ত (পাকা); এরূপ গোমেদমণি ধারণ করিলে লক্ষীর রূপা হয় ও ধনধানা বৃদ্ধি হয়।

भूना ।

্রহার মূল্য অতি স্বন্ধ। তথাপি এতৎসম্বন্ধে নিয়-লিখিত মূল্য নির্দ্দিত আছে। যথা—

" ग्रुड्स गोमेदमणेलु मूल्य सुवर्णतोद्वेगुणमा इरेके । कन्मे तथा विद्रमतल्यमूल्य तथा परे चामरत्ल्यमा इः ॥" ভদ্ধ অর্থাৎ নির্দোষ গোনেদমণির মৃল্য এক স্থবর্ণ অপেক।
বিশুণ। কেছ বলেন বে, বিজ্ঞানের সহিত সমান মৃল্য। অপরে
বলেন বে, তাহাও নহে। উৎকৃষ্ট চামরের যে মৃল্য, একথও
গোনেদমণিরও সেই মৃল্য।

" बत्तविधानाभेषान्तु धारचे परिसम्प्रतम् ।"

छित्तिथिक छजूर्विध रशास्म्रहे श्वास्त्रत्व रयोगा ।

বজ্র বা হীরক।

প্রাচীন রদ্ধাস্ত্রে এই রদ্ধের যৎপরোনান্তি প্রশংসা আছে।
অধুনাতনকালেও ইহার সমধিক মান্যের কিছুমাত্র ক্রটি হয়
নাই। পৃথিবীতে বত প্রকার রত্ন আছে, সম্পারের মধ্যে
হীরকই শ্রেষ্ঠ। হীরক অপেক্ষা ম্ল্যবান্ রত্ন আর নাই।
হীরক কি পদার্থ, তাহার দোষ গুণ কিরূপ ? পরীক্ষা কিরূপ ?
প্রক্রিলে কোপায় জন্মিত ? এবং এখনই বা ইহা কোথার
জন্মে ? এই সকল প্র্যালোচনা করাই হীরক-প্রভাবের উদ্দেশ্য।

হীরক বহুমূল্য। ইহার বর্ণ শুভ্র ও ভান্বর। প্রাচীন রত্ব-শাস্ত্রে ইহার অন্যান্য বর্ণের কথা আছে বটে, কিন্তু দে সকল বর্ণের হীরকের ভিন্ন ভিন্ন নাম দেওয়া হইয়াছে। এবং দে সকল, প্রকৃত হীরকের ধনিতে একত্র জন্মে বলিয়া, দেই দেই নানা বর্ণের প্রস্তরকেও হীরক ৰলা হইয়া থাকে।

হীরকের অনেক নাম আছে। তল্লধ্যে হীর, হীরক, স্চীমুব্, বরারক, রছমুবা, অভেদা, অশির, রছ, দৃঢ়, ভার্গবক, ষট্কোণ, বা সংকোণ, বছধার ও শতকোটী,—এই ১৩টা নাম
এবং বজ্রের যত নাম আছে দে সমস্তই হীরকের নাম। সকল
শাস্তেই হীরকের বক্ত ও কুলিশ প্রভৃতি নাম দেখা যায়।

উৎপত্তি-কারণ।

হীরক কি পদার্থ, এবং কি কারণে ও কি প্রকারে উৎপন্ন হয়, ইহা জানিবার জন্য পূর্বকালের পণ্ডিতেরা নানাপ্রকার অমু-সন্ধান করিয়াও কোন বিশেষ-নির্ণন্ন করিতে সমর্থ হন নাই।

আদিমকালের লোকেরা বলিতেন যে, হীরক ও অন্যান্য রত্ব দকল বলাস্থরের হাড় হইতে উৎপন্ন; অর্থাৎ বলনামে এক অস্থর ছিল, ইস্কা তাহাকে বজ্ঞান্ত দ্বারা দগ্ধ করিলে, তাহার দেই অঙ্গারময় চূর্ণিত অস্থি দকল পৃথিবীর যে যে স্থানে পড়িয়াছিল, দেই দেই স্থানে নেই দেই দগ্ধান্থ-সংস্কৃষ্ট মৃত্তিকা হইতে কোন এক প্রকার অজ্ঞাতকারণে হীরক প্রভৃতি রত্ব উৎপন্ন হইয়াছিল। ইহার পূর্বে পৃথিবীতে হীরক উৎপন্ন হইত না, বলাস্থরের মৃত্যুর পর হইতেই উৎপন্ন হইতেছে। একথা গরুড়পুরাণ প্রভৃতি মহাপুরাণ ও বৃহৎদংহিতা প্রভৃতি সেয়াতঃসংহিতাগ্রন্থ বিস্পাইরণে লিখিত থাকা দৃষ্ট হয়। যথা—

" विद्या परीकां रत्नानां वको नामासुरोऽभवत् । इन्द्राद्या निर्कितास्तेन निर्केतं तेने शकाते । वरव्याकेन पश्चतां याचितः स सुर्रेभेसे । वकोददौ स्व पश्चतामतिसस्त्वोमस्ते इतः । पश्चतत् स विशेत् सन्त्रो स्वताकाशनिवन्तितः ॥"

" वलोलोकोपकाराय देशनां हितकास्यया। तस्य सत्त्वविशुद्धस्य सुविशुद्धेन कमा था। कायस्यावयवाः सर्वे रत्नवीजलमाम् युः। देशनामघ यञ्चाचां सिद्धानां पवनाधिनाम्। रत्नवीजमर्य याच्यः सुमद्यानभवत्तदा॥" " तेषान्तु पततां वेगात् विमानेन विद्यायसा । यत् यत् पपात रत्नानां वीजं कचन किञ्चन। महोदधौ सरिति वा पळते काननेऽपि वा । तसदाकरतां यातं स्थानमाधेयगौरवात्। तेषु रचोवित्रव्यालव्याधिक्षान्यवज्ञानि च। प्रादुभेवन्ति रत्नानि तथैव विद्युणानि च। महाप्रभावं विवुधियसाद्यस्यस्य हुतस्। वळ्यपूर्वा परीचेयं ततोऽख्याभिः प्रकीर्भग्रते॥"

হে ঋষে ! রব্দকলের পরীক্ষা বলিতেছি শ্রবণ কর । বলনামে এক অন্থর ছিল। সে ইন্দ্রাদি দেবতাগণকে পরাজয় করিয়াছিল; পরস্ক দেবতারা তাহাকে জয় করিতে দমর্থ হন নাই।
জনস্তর দেবতারা তাহাকে যজ্ঞীয় পশু হইবার অনুরোধ করায়
সে আপনার পশুত্ব স্বীকার করিয়া হত হইল। সে আপনিই
আপনার বাক্যে নিয়ন্তিত হইয়া লোকের উপকার ও দেবতাদির হিতের জন্য পশুর ন্যায় হাড়িকাঠে মস্তক দিয়াছিল।

পরে সেই বিখন্ত বলাস্থরের অবমূব সকল তদীয় ভাউকর্মের ফলে রড্রোৎপত্তির মূল কারণ ইইনা উঠিল।

দেবতারা তাহার শরীর থও থও করিয়া কর্তন করিলে পর
সেই রত্থীজ সকল যে যে হানে পতিত হইল,—কি মহাসমূত্র,
কি সরিৎ, কি পর্বত, কি কানন, সর্বত্তই তত্তৎ ছানে তত্তৎ
সেই অস্থিমর আধ্রেয়ের অম্বর্জাপ সেই সেই রত্থ সকল উৎপর
হইতে লাগিল।

" तस्यास्थिनेयो निपपात येषु भुतः प्रदेशेषु कथिन्नदेव । क्वास्थि क्वायुधनिर्जिगीयोभेवन्ति नानाकतिमन्ति तेषु ॥"

সেই বলাপ্তরের অন্থির ক্তম ক্তম অংশ সকল পৃথিবীর যে যে স্থানে নিপতিত হইয়।ছিল—সেই সেই প্রাদেশেই নানা-আকারের বক্ত বা হীরক সকল উৎপন্ন হইয়া থাকে।

কোন কোন প্রাণে লিখিত আছে যে, বিশ্বকর্মা দধীচি মুনির অস্থি লইয়া বজ্ঞ নির্মাণ করিলে, তদবশিষ্ট অস্থিও সকল মৃত্তিকায় পতিত থাকিয়া কালক্রেমে হীরক উৎপাদন ক্রিয়াছিল*। আবার কোন ঋষি বলেন, তাহা নহে, উ্হা

^{*} দক্ষ অভি বা কেবল অভিনংযুক্ত ভূ-বিশেষ হইতে হীরকের উৎ-পত্তিসহকে কোন কার্য্য-কার্য্যভাব আছে কি না, তাহা আমরা অস্তব ক্রিতে পারি না। আধুনিক বিজ্ঞানবিদ্যাণ বলেন যে, হীরক কার -

মৃত্তিকার শক্তিবিশেষ দ্বারাই উৎপন্ন হয়। বৃহৎসংহিতা এছে উক্ত তিন মতেরই উল্লেখ আছে। ঘণা—

" रह्मानि वनात् देखात् दधीचितोऽन्धे बदन्ति जातानि । केचित्र्वः खमावात् वैचित्रंत्र प्राच्छववनाम् ।"

আকর বা উৎপত্তিস্থান।

পূর্ব্বে ভারতবর্ষের যে যে প্রাদেশে হীরকের আকর অর্থাৎ উৎপত্তিস্থান ছিল, এক্ষণে তাহার সকল স্থানে হীরক উৎ-পন্ন হয় না। না হউক, ভারতবর্ষে যে সময়ে রড়ের বিশেষ আদর ছিল, দেই সমরে ভারতবর্ষে যতগুলি আকর ছিল, তাহা নিম্নানে বর্ণিত আছে।

" इम-मातक्न-सौराष्ट्राः पौछ्यु-कालिङ्ग-कोशवाः । वेन्वातटाः स-सौवीराः वव्यस्थाद्याविज्ञाकराः॥"

হৈম--হিমালরপ্রদেশ। মাতক্ষ---মতঙ্গ মুনির আশ্রম-চিহ্নিত দেশ। (পূর্বের ইহা কিরাত জাতির আবাস ছিল। ইহা দাক্ষি-

বিশেষ ছইতেই জন্মে। প্রাচীন ঋষিদিদের বলিবার ধরণ ছাড়ন
এক্পুকার অপেকা অনেক অংশে বিভিন্ন। ভাষাদের সকল অভিপ্রারই
রূপকাস্ক্রম সুতরাং দঝান্তি ও যুত্তিকা এই উত্য-সংযোগে যে ছীরক
ক্রিয়াছিল, একথা নিতান্ত ছের না ছইতেও পারে। কেননা অন্তিতে
চূপ আছে, ইছা ভাঁষারা জ্ঞাত ছিলেন এবং দঝান্তিও ক্লার বটে।
সুতরাং ছীরককে অন্তিজ বলা আর ক্লারজ বলা প্রার ভূল্য কথা।

ণাত্যের অন্তর্গত সৌরাষ্ট্র—স্থরাট প্রদেশ।) পৌশু—চলেল অথবা বেহার প্রদেশ। কালিক্স—কলিক দেশ। কোশল— অবোধ্যা প্রদেশ। বেশাতট—বেশ্বানদীর উত্তর তীরবর্ত্তী দেশ। (ইহা এক্ষণে মহারাষ্ট্রের অন্তর্গত।) সৌবীর দেশ—দিক্ষুনদ-নিকটবর্ত্তী প্রদেশ।

বৃহৎসংহিতানামক প্রস্থেও "বেষাতীর" "কোশলদেশ" "সৌরাষ্ট্রদেশ" "স্থারকতীর্থ উপল্ফিত প্রদেশ" "হিমা-লয় প্রদেশ" "মতস্বাশ্রম উপল্ফিত দেশ" "কলিস দেশ" ও "পৌপ্র দেশ"। এই সকল স্থানকে হীরকাকর বলা হইরাছে।

বৰ্ণ ও ছায়া।

গরুড়পুরাণ, বৃহৎসংহিতা ও উশনাকৃত নীতিশাস্ত্রে লিথিত আছে যে, হীরা সকল বর্ণেরই হয়; কিন্তু শুভ্রবর্ণের হীরাই উৎকৃষ্ট ও মূল্যবান্। যথা—

> " अञ्चलाविशद् विज्ञांतारकाभंकवेः प्रियम्।" শুক্তনীতি।

অতিশয় শুক্ল ভাষর তারকাতৃল্য হীরক কবি অর্থাৎ শুক্র-প্রহের প্রীতিপ্রদ। " चाताम् । हिमगे बजाच गणिमा वेन्यातटीयाः क्टताः । सीवीरे त्रिषताक सेषसदयास्ताम् । सीराष्ट्रजाः । काखिद्धाः कनकावदातक्विराः पीतप्रभाः कोग्रले । स्थामाः प्राडुभवा मतद्भविषये नात्यन्तपीतप्रभाः ।" "वेन्वातटे विग्रुद्धं शिरीष-कुसुमोपमञ्ज कौग्रलकम् । सीराष्ट्रकमाताम् कृष्णं सीर्पारकं वच्चम् । कृष्णाम् । च्यापीतञ्च किलद्भे स्थामं पौराष्ट्रेषु सम्भूतम् ॥" ज्रश्यास्ट्री

হিমালয়দস্ত হীরক ঈষৎ তাদ্রবর্ণ হয়, ইহা গরুত্পুরাণ ও বৃহৎসংহিতা উভয় প্রস্থেই লিখিত আছে। বেষাতটজাত হীরক চক্র-কিরণ-তুল্য শুদ্ধ ও শুদ্রবর্ণ হয়, ইহাও উভয় প্রস্থানত। সৌবীরদেশজাত হীরক কৃষ্ণজ্পা কিংবা মেঘের বর্ণ হয় থাকে। বৃহৎসংহিতোক্তবচনেও "কৃষ্ণং সৌপারকং" লিখিত আছে। সৌরাষ্ট্র-দেশসস্ত্ত হীরক তাদ্রবর্ণ হয়, আর্বি কলিঙ্গদেশীয় হীরকে স্থবর্ণর রঙ্ হয়। বৃহৎসংহিতাও "আপীতঞ্চ কলিজে" বলিয়াছেন। কোশল-দেশীয় হীরকের বর্ণ পীত হয়। বৃহৎসংহিতাতেও "শিরীষ-কৃষ্ণমোপমঞ্চ" বলা হইয়াছে। পুণ্ডু দেশোন্তব হীরক শ্রামবর্ণ হয়, একথায়

উভরগ্রহের দম্মতি আছে। মতঙ্গদেশস্থ হীরকের বর্ণ অর পীত; রহংসংহিতোক্ত বরপুশোর বর্ণও তরল পীত।

> " वळ्चेषु वर्षयुक्तारा देवानासपि परित्यकः मोक्तः। वर्षेभ्यस् विभागः कार्व्यो वर्षात्रयादेव॥" " इरित सित पीतपिक्क स्थानाताम् । सभावतीरिकराः। इरि वरुष सक्त स्थावक पिट्टपतिसरुतां स्वका वर्षाः॥"

বজ্বের বর্ণযোগ থাকিলে তাহ। দেবতাদিগেরও স্বীকার্য্য বলিয়া উক্ত হইয়াছে। এবং বর্ণ অফ্সারেই বর্ণ অর্থাৎ আহ্মণাদি জাতির ও অধিষ্ঠাত্রীদেবতার নির্ণয় করিবেক।

স্বভাৰতঃ মনোহর হরিছণ, শুল্রবর্ণ, পীত্রবর্ণ, পিঙ্গল্বর্ণ, শ্রামবর্ণ, ও ঈষভামবর্ণের হীরার দেবতা ঘথাক্রমে নির্ধায়। হরি (বিষ্ণু), বঙ্গুণ, শক্র (ইন্দ্রু), কত্রবহ (অগ্নি), পিতৃপত্তি (যম) ও মক্রং (বায়ু).—এই সকল দেবতাদের আপন আপন বর্ণের অনুরূপ বর্ণের হীরাই প্রিয়। এই বচনের সহিত রহৎসংহিতোক্ত বচনাবলির ঐক্য আছে। এবং তদ্ধারা অহ্য একটী স্বতম্ব সিদ্ধান্ত পল হয়। সে সিদ্ধান্ত কি ! না গঠন। রহুও গঠনের নির্ধান্ত বচন কয়েকটী এইরপ—

'' रेन्द्रं चड्डिस शुक्तं वान्यं सर्पास्त्रकृपसमितञ्ज । कदजीकाव्डिनिकावं वैच्यानिति सर्व्यसंस्थानम् । वारणमवलासुष्ठीयमं भवेत् सर्चिकारसुष्टानिभस् । यहक्राटकसंख्यानं स्थापाद्यिनिभं होतभुजस् । वायस्यस्य यवोपमसभोककुत्तुसप्रभं सत्तृहिष्टस् ॥"

ষড় প্র অর্থাৎ ষট্কোণ। সংস্থানে ষট্কোণ ও শুত্ররণ হীরকের অধিষ্ঠাত্রী দেবতা ইক্র। সর্পাশু অর্থাৎ ফণিফণার ন্যার গঠন ও রুষ্ণবর্গ হীরকের দেবতা যম। কদলীকাণ্ডের ন্যায় শুত্রবর্গ এবং গঠনে গোল, এরূপ হীরকের দেবতা বিষ্ণু। অবলাশুস্থাকার ও রঙে কর্ণিকার পূস্পদদৃশ এরূপ হীরার দেবতা বরুণ। শৃষ্ণাটক অর্থাৎ চতুস্পথবং সংস্থানমূক্ত ব্যান্থনেত্রবর্ণের হীরার দেবতা অগ্নি।যব কি ধান্যাকার অশোক পূষ্পা বর্ণের হীরার দেবতা বায়ু।

বর্ণামুখায়ী গুণ।

রাজনির্ঘণ্ট প্রন্থে জাত্য হীরকের ছায়া বা বর্ণের বিশেষ গুণগুলি পরিকাররূপে লিধিত হইরাছে। যথা—

"त्रेत लोज्ति पीतमेचकतया कायाचतकः क्रमात्। विप्रादित्यिमिचास्य यत् सुमनसः गंसन्ति सत्यं ततः। स्कीतां कोर्त्तिमस्त्तासमं त्रियमिदं घत्ते यथा संस्कृतस्। मर्स्यानासयथायथम् कुलियं पथ्यं ज्ञितं कास्वतः॥" " विमः सोऽपि रसायनेषु वसवानष्टाद्धासिद्धिप्रदी राजन्यस्तु ऋषां वसीपश्चितजित् स्टलुं जयेदञ्जसा । इत्याकप्रेणसिद्धिदस्तु सुतरां वैश्योऽध स्टूडोभवेत् सर्व्याधि इरस्तदेव कथितो वन्त्रस्य वर्णोगुणः॥"

মতাক্তরে।

" स तु श्रेतः अनुतोविष्ठो चोन्हितः चित्रियो मतः। पीतो वैश्योऽसितः सूद्रश्चतुर्वर्णाताकश्च सः॥" '' रहायने मतो विष्ठः सर्ब्वसिद्धिप्रदायकः। चित्रयो व्याधिविध्वं सी जराम्हत्यहरः परः॥" ''वैश्योधनप्रदः प्रोक्तस्तथा दे इस्य दार्द्यकत्। मूहोनाभयति ब्राधीन् वयस्तस्यं करोति च॥" " पुंस्ती नपुंसकार्यते लचाणीयानि लचार्यः। स्रुष्टनाः फलसम्पूर्णास्तेजोयुक्ता वृक्तराः ॥" "पुरुषास्ते समाख्याता रेखाविन्द्विवर्जिताः। रेखाविन्द्रमगयुक्ताः षड्झास्ते स्तियः स्टताः॥" " विकोणाय सुदीर्घाय ते विज्ञेया नपुंसकाः। तेऽपि स्त्रः पुरुषाः श्रेष्ठा रसवन्वनकारिषः॥" " स्त्रियः कुर्व्वन्ति कायस्य कान्ति स्त्रीणां सुखप्रदाः । नपुंसकास्ववीर्था सुप्रकामाः सत्तवर्ज्जिताः॥"

" स्तियः स्त्रीभ्यः प्रदातनप्राः क्षीवं क्षीवे प्रयोज्ञयेत्। सर्वो भ्यः सर्वे दा देशाः प्रका तीर्यप्रवर्तनाः॥" " अग्रुद्धं कुरुते वच्चं कुष्टं पार्श्वध्यथान्तथा। पार्युतां पद्भरत्वञ्च तस्तात् संशोध्य मारयेत्॥"

ইহার সংক্ষেপ অর্থ এই যে, হীরকের শ্বেত, রক্ত, পীত ও ক্লফ, এই চারি প্রকার ছায়া বা বর্ণ আছে। তর্মধ্যে যাহা খেত তাহা ব্রাহ্মণ জাতি। যাহারক্তবর্ তাহা ক্ষবিয় জাতি। যাহা পীতবৰ্ণ তাহা বৈশা জাতি এবং যাহা কৃষ্ণবৰ্ণ তাহা শূদ্র জাতি। ব্রাহ্মণজাতীয় হীরক রসায়নকার্যো প্রশস্ত ও সিদিদারক। ক্ষত্রির হীরক ব্যাধি ও জ্বরানাশক। বৈশ্য হীরক ধন ও শরীরের দৃঢ়তা প্রদান করে, এবং শুদ্র হীরক ব্যাধিনাশ ও বয়ঃস্তম্ভ করে। অপিচ, লক্ষণ অনুসারে ইহাদিগের মধ্যে আবার পুরুষ, স্ত্রী ও নপুংসক করনা আছে। যাহা সুগোল, তেজম্বী, সম্পূর্ণ রুহৎ ও রেখাদোষরহিত—তাহা পুরুষ। যাহা ষড় স্প্রি অর্থাৎ ষট্কোণ (ছয় পোয়ালযুক্ত) ও রেখাদি-যুক্ত—তাহা স্ত্রী। আর যাহা ত্রিকোণ ও লম্বা তাহা নপুংসক ীঅর্থাৎ ক্লীব। এই জাতিত্রয়ের মধ্যে পুরুষ হীরকই শ্রেষ্ঠ। পুরুষ হীরক ধারণে অনেক স্থফল হয়। স্ত্রী হীরক ধারণে পুরুষের কোন স্থা নাই, কিন্তু নারীর স্থাও কান্তি বৃদ্ধি হয়। নপুংসক হীরা ধারণ করিলে বীর্ঘাও কাম হানি হয়। এজন্ত স্ত্ৰীদিগকে স্ত্ৰী-ছীরা ও স্থাৰদিগকে স্থাৰ হীরা ধারণার্থে প্রদান করিবেক। পরস্ত পুরুষ হীরা সকলেই ধারণ করিতে পারে। হীরককে শুদ্ধ ও মৃত না করিয়া ওবংধ ব্যবহার করিবেক না। করিলে কুর্চ প্রভৃতি নানা রোগ জন্মে। হীরককে যদি সংশোধনপূর্কক মারিত করিয়া ওবংরপে সেবা করা যায় তাহা হইলে তদ্বারা অনেক শুভ্ফল পাওয়া যায়। যথা,—

" क्यायः प्रष्टिंवलं वीर्य्यं वर्षे सीस्थं करोति च। स्रेवितंसर्व्यरोगन्नं स्टतंब्दकं न संघयः ॥"

ভাবপ্রকাশ।

মৃতবজ্জ অর্থাৎ হীরকভন্মের সেবা করিলে আরু বৃদ্ধি হয়, ধাতৃ পুষ্টি হয়, বীষা বৃদ্ধি হয়, বর্ণ উজ্জ্জল হয়, স্বাস্থ্য সূথ জন্মে, ও অশেষ বিশেষ রোগ নাশ হয়।

কেহ কেহ বলেন যে, পূর্ব্বে হীরক কি অন্তান্ত মহারত্ব সকল কর্তুন করিত না। আকরজাত আকারটী বজার রাথিয়া কেবল মাত্র ধমনকার্য্যের ছারা পরিস্কৃত করিয়াই ধারণ করিত। কাটিবার প্রধা না থাকায়, হীরকের কর্তুন-প্রক্রিয়া কোনও রত্থান্তে বিশিষ্টরূপে লিখিত নাই। এজন্য ব্রিতে হইবে যে, উল্লিখিত আকারগুলি স্বাভাবিক বা আকরিক। অর্থাৎ ক্রিম নহে। এক্থা ক্তদুর সঙ্গত তাহা আমরা ব্রিতে পারি না। পরস্ক আমর। বিশেষরপ পর্যালোচনার ছারা জানিতে পারিরাছি যে, পূর্বকালের লোকেরাও হীরকের কর্তনপ্রক্রিত। জ্ঞাত ছিল। গ্রন্থের অবতরণিকার আমরা একৎসম্বন্ধে বিশেব প্রমাণ দেখাইয়াছি।

ভভাভভ লক্ষণ।

রত্ববিৎ পণ্ডিতের। বলেন যে, রত্নের গুণ-দোষ পরীক্ষা করিরা পশ্চাৎ তাহা ধারণ করিবে। যে সে ব্যক্তি যে সে রত্ন ধারণ করিলে, ৃতাহা তাহাদের অনিষ্ট আনম্মন করিয়া থাকে। বিশেষতঃ হীরক-ধারণের পক্ষে বিশেষ সতর্ক হওয়া উচিত। কিরপ হীরক কোন্ব্যক্তির ধারণ করিতে হয়, তাহা হৃহৎ-সংহিতা, গরুড়পুরাণ ও শুক্তনীতি গ্রন্থে লিথিত আছে। যথা—

" रत्ने न ग्रुभेन ग्रुभं भवति व्यानामनिष्टमग्रुभेन । वस्तादनः परीक्यं देवं रत्नात्रितं तन्त्रः॥" दृश्यश्रह्णाः।

ভুতনক্ষণায়িত রত্ন ধারণে ভুড হয়, অভুত লক্ষণাক্রান্ত রুরত্বে অভুত হয়। অতএব রত্তত্ত্তিং পণ্ডিতের দ্বারা রত্থত ভুডাভুত লক্ষণ সকল প্রীক্ষা ক্রিবেক।

> " रक्कं पीतञ्ज ग्रुमं राजन्यानां सितं दिजातीनाम् । येरीपं वैद्यानां न्यूड्राचां यस्यतेऽसिनिभम्॥" वृद्९नःहिज।।

রক্তবর্ণ ও পীতবর্ণ হীরক ক্ষত্রির জাতির পক্ষে শুভদায়ক। বান্ধণের পক্ষে শুকুবর্ণ, বৈশ্রের পক্ষে শিরীষপূষ্পবর্ণ, শৃদ্ধের পক্ষে থড়া অর্থাৎ পরিষ্কৃত লোহবর্ণ রত্বই শুভদায়ক। গরুড়পুরাণেও ঠিক্ এইরূপ উক্ত হইয়াছে। যথা—

> " विष्रस्य शक्कुकुदस्फिटिकावदातः स्थात् चित्रयस्य शश्वकुविकोचनाभः। वश्यस्य कार्य्डकद्बोदनसिक्काशः श्रूद्रस्य धौतकरवालसमानदीप्तिः॥" গ্ৰুডুপুৱা।।

বৃহৎসংহিতা বলেন যে, সকল হীরক শুভদায়ক নহে।
মানব যদি ছাই-লক্ষণাক্রান্ত হীরক ধারণ করে, তবে তাহার বক্ষুবান্ধব নাশ, শরীরক্ষর ও ধনক্ষয় হয় এবং যদি শুভ-লক্ষণাক্রান্ত হীরক ধারণ করে, তবে তাহার বিছাৎ বা বক্সভয়
থাকে না, বিষভয়ও থাকে না, শুভ হয়, ও নানা প্রকার
ভোগ্য বস্তু ভোগ হয় এবং শক্রভয় থাকে না। যথা—

" सजनिविषधयारिनाथनं ग्रमस्वरभोगकरञ्च भूखताम्॥" अधिनिविषधयारिनाथनं ग्रमस्वरभोगकरञ्च भूखताम्॥" গক্তপুরাণেও এইকপ লিখিত আছে। यथा— " स्टास्य जिवस्तावरस्कराम्युभयानि च द्ररासस्य निवर्सन्ते कस्पीरस्वायर्ष्वे सानि च॥" মনুষ্য যদি নির্দোষ হীরক ধারণ করে, তাহা হইলে তাহার সর্পতির, বহিত্তর, বিষতর, ব্যাঘ্রতর, চৌরতর, ও জলজ্ব থাকে না এবং অথর্কশিস্ত্রোক্ত অভিচারজন্য ভরও থাকে না। গরুড়পুরাণ, বৃহৎসংহিতা ও নীতিসার গ্রন্থে যাহা ধারণের উপযুক্ত ও অনুপ্যুক্ত বলিয়া নির্ণীত হইয়াছে, নিয়ে তাহা একত্র করিয়া লিখিত হইল। যথা—

" अत्यर्थं तम् वर्णतत्र गुणवत् पार्श्वेषु सस्यक् समस्। रेखाविन्ट्कलङ्ककाकपदकत्वासादिभिवेजितम्। लोकेऽस्मिन् परमाण्मात्रमपि यत्वच्चं कचिद्दश्यते। तिसान् देवसमात्रयोद्यवितयस्तीस्त्रायभारं यदि॥" '' वञ्जेषु वर्ष्ययुक्तो देवानामपि परियन्तः प्रोक्तः। वर्षेभ्यच विभागः कार्यो वर्णात्रयादेव॥" " इरितमितपीतपिङ्गस्थामातामुाः खभावतोरुचिराः। इरिवर्णशक्त क्रतवहिपत्यित्मरतां खका वर्णाः॥" " हो वञ्चवर्षे प्रधिवीवतीनां सङ्किः प्रतिष्ठी न त सार्व्य जन्यौ। यः खादुजवाविद्रमभद्भशोशो यो वा इरिद्रारसस्त्रिकाशः॥" " देशत्वात् सञ्जवणीनां गुणवत् सार्व्ववर्णिकस् । कामतो धारयेट्राजान त्वन्योऽन्यत् कथञ्चन॥" " अधरोत्तरहत्त्या हि यादक्सात् वर्णेसङ्करः। ततः कष्टतरी बच्ची वर्षानां सक्टरी सतः ॥"

"व च मार्गिवभागमाल्यसम्मा विद्वान वळ्यपियसे विधेवः ।
स्वाचन् सुध्यस्यदां विभूतिः विषयीतो व्यक्तने दयस्य हे तः ॥"
"एकमि वस्य स्ट्कं विद्वितमवनो काते विधीर्षे वा ।
सुध्यदिय तन्न धार्ये वळ्यं त्रे शे अधिभिभेवने ॥"
"स्कृटितान्निविधीर्ष्यस्कृदेशं मस्तवर्षे प्रवत्ते प्रेतमध्यम् ।
व हि वळ्यस्तो अपि वळ्यमा सु त्रियमच्या त्रयस्तासम् । "
" यस्य कदेशः चतजावभासे यहा भवेद्वोहितवर्षे चिल्लम् ।
व तन्न कुर्यात् श्रियमायमा सु स्वस्त्रस्त्रमृत्यो पि जीवितान्तम् ॥"
" तोक्कायं विभन्नमेत्रसर्थ्यं दोषं
धत्ते यः प्रयतनतः सदेव वळ्यम् ।
दृद्धिसं प्रतिदिनमेति यावदायः
त्रीसस्यत्सुत्रधनधान्यगोपन्यूनाम् ॥"

ইহার অর্থ এই যে, অত্যন্ত লঘু অর্থাৎ ওজনে হালকা,
নির্দোষ বর্ণ, গুণযুক্ত, পার্খনেশ সমান, রেথা, বিল্লু, শ্যামিকা
বা কলস্ক, কাকপদ, তীক্ষধার ও ত্রাস প্রভৃতি দোষশূন্য, এরূপ
হীরক পরমাণুপরিমাণ হইলেও তাহাতে নিশ্চিত দেবতার
অবিষ্ঠান থাকে অর্থাৎ উক্তরূপ গুণশালী অতি স্ক্র হীরকও
ধারণ করিবে। (১)

দেৰতা হইলেও বৰ্ণ-অনুসাৰে ধারণ করা কর্ত্ব্য এবং বর্ণ-অনুসারেই ব্রাহ্মণাদি বর্ণের ধারণ করা উচিত। (২) হরিত অর্থাৎ সর্জ, সিত অর্থাৎ শুল্র, পীত, পিক্স অর্থাৎ পিক্সল বর্ণ, শ্যাম অর্থাৎ ক্ষঞ্চ বর্ণ, আতাম অর্থাৎ অনত্র-লোহিত-বর্ণ, অথচ নৈদর্শিক স্থুন্দর হীরক যথাক্রমে হরি, বরুণ, ইন্দ্র, অগ্নি, যম ও বায়ু কর্তৃক অধিষ্ঠিত অর্থাৎ হরি প্রভৃতি দেবগণ দেই দেই বর্ণের হীরকের অধিষ্ঠাত্রী দেবতা। (৩)

জবাপুশের ন্যার রক্তবর্ কিংবা বিক্রমাভাস্তরের ন্যার বর্ণ অর্থাৎ কোকনদসম বর্ণ হীরক কেবল রাজারাই ধারণ করি বেন। এই চুই প্রকার হীরক সাধারণের ধার্য্য নহে, ইহা সাধুগণ ব্যবস্থা করিয়াছেন। (৪)

রাজা সকল বর্ণের প্রভূ। এ নিমিভ কেবল রাজাই ইচ্ছাপূর্ব্বক যে কোন বর্ণের প্রণযুক্ত হীরক ধারণ করিতে পারেন,
অন্য কোন বর্ণ অর্থাৎ ব্রাহ্মণাদি বর্ণ ইচ্ছাফুরপ বর্ণের ছীরক
ধারণ করিতে পারেন না। তাঁহারা শাস্ত্রোক্ত ব্যবস্থামুসারেই
ধারণ করিবেন। (৫)

উত্তম ও অধম পরম্পর পরম্পত্রের রুত্তি প্রহণ করিলে, যেমন বর্ণ-সক্ষর হয়, সেইব্লপ সক্ষরহীরকও কট্টপ্রদ হয়। (৬)

জ্ঞানী ব্যক্তি কেবল বর্ণবিভাগ-অনুসারে হীরক ধারণ করেন না। তুণযুক্ত হীরক ধারণ করিলে ঐশব্য বৃদ্ধি হয়, আর বিপরীতত্তপের হীরক ধারণ করিলে বিপরীত ফলের কারণ হয়, ইহার প্রতিও লক্ষ্য রাথেন। (৭) যে হীরকের একটীমাত্র শৃঙ্গ থাকে, তাহা যদি দলিত কি শীর্ণ বিশীর্ণ হয়, তবে তাহা গুণযুক্ত হইলেও ধারণ করিতে নাই। (৮)

ক্ষিত ও অগ্নি-জর্জনিত-শৃদ্ধ হীরক যদি মলিন বর্ণ হয়, আর যদি তাহাতে বিদ্ধাকে, তবে তাহার দালসা অর্থাৎ ধারণেচ্ছা করিবেক না। (১)

যাহার এক প্রান্তে রক্তাভা প্রকাশ পার, কিমা রক্তযুক্ত চিত্রবর্ণ ছুরিত হইতে থাকে, সে হীরক ধারণ করা দূরে থাকুক, গৃহে রাথিলেও, ইচ্ছা-মৃত্যু-ব্যক্তিরও মরণ হয়। (১০)

যে ব্যক্তি শুচি ও শুদ্ধচিত্ত হইয়া সর্বাদা তীক্ষাগ্র, নির্মাণ ও সর্ব্ধপ্রকার দোষবর্জিত হীরক ধারণ করে, দিন দিন তাহার খ্রী, সম্পত্তি, পুত্র, ধন, ধানা, গো ও অন্যান্য পশু সকল বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। (১১)

ভারতবর্ষীয় রত্নশাস্ত্রে ও জ্যোতিঃশাস্ত্রে এইরূপ অনেক কথা আছে। রত্ব-ধারণের সঙ্গে শরীরের উলিখিত দোধ— গুণের সহিত যে কি সম্পর্ক আছে, তাহা আমরা বুঝিতে পারি না। যাহাই হউক, শাস্ত্রের লেখাগুলিমাক্ত্র বলিলাম। স্ত্রীলোকেরা সকল রত্বই ধারণ করিবেন; কিন্তু যে নারীর সন্তানকামনা থাকিবে—তিনি যেন হীরক ধারণ না করেন। যদি করেন, তবে দীর্ঘ, চিপিট, ক্ষুদ্র ও গুণহীন হীরক ধারণ করিবেন। প্রশস্ত হীরক ধারণ করিলে, তাঁহার সম্ভানের ব্যাঘাত হইবেক। যথা—

এতদ্তির শুক্রাচার্যাপ্রোক্ত রত্বপরীক্ষাপ্রকরণেও উক্ত হইয়াছে বে, "ন ধাহেবল ধুলুকানো নাহী বলু করেবন।"
পুত্রকামা নারী কোন ক্রুমেই হীরক ধারণ করিবেন না।
পুত্রোৎপত্তির সঙ্গে হীরক-ধারণের যে কি সম্বন্ধ আছে, তাহা
আমরা বুঝি না।

" अक्षासारित यहान अभेदां विमनञ्ज यत् । सत्कोषां यक्षचापाभं न्यु चार्किनभं ग्रामस्॥" " चानाःप्रमत्वं वैमन्यं ससंस्थानत्वमेव च।" " सुधार्थ्या नव धार्थ्यास्त् निष्पुभा मनिनासाथा।" " स्वाद्धाः समर्करा वे च तेऽप्यधार्थ्या ग्राभेन्कुभिः।" ः অशिश्वां । যে হীরক জলে ভাসে, যাহা অভেদ্য, নির্দ্রণ, স্থলর কোণবিশিষ্ট, যাহাতে ইন্দ্রধন্থর নাায় আভা বিকাশিত হয়, যাহা
ওলনে লম্বুও সুর্য্যের নাায় কিরণার্ত, সেই হীরকই ভভদায়ক
ও উৎক্টে। অভ্যন্তরে প্রভা থাকা, নির্দ্রণ হওয়া, গঠনেও স্থলর
হওয়া, এই কয়েকটা গুণ থাকিলে সে মণি উৎকৃট বলিয়া গণ্য।
উক্ত প্রকার গুণশালী রম্বই ধারণ করিবে। যাহার প্রভা
নাই, যাহা মলদিয়, তাহা ধারণ করিবে না। যাহা থও অর্থাৎ
অন্তর্জয়, কাঁকরদার, তাহাও ধারণ করিবে না।

দোষগুণ বিচার।

হীরকের গুণ ও দোষ অন্থলারে মূল্যের অল্পতা ও আধিক্য হইরা থাকে এবং ধারণের যোগ্যাযোগ্য নির্ণয় হইরাও থাকে; স্থতরাং গুণ ও দোষগুলি ভাল করিয়া বলা আবশ্যক। গরুভৃপুরাণে প্রথমতঃ আকরিকগুণের, পরে অন্যান্য গুণের উল্লেখ আছে। যথা—

" कोद्यः पार्त्वानि घाराच षड्षी द्वाद्येति च । उत्तुक्तुसमतीक्लाया वज्त्रस्थाकरजा गुचाः ॥"

কোটা অর্থাৎ প্রান্ত বা কোণ, পার্শ, ৬।৮ কিংবা ১২ প্রকার ধার, উতুক্ব অর্থাৎ চ্যাপটা নহে, সম, অগ্রভাগ সকল তীক্ষ। এসকলগুলিই হীরকের আকরিক গুণ অর্থাৎ আকরবিশেষে এ সকল নৈসর্গিক গুণ হইরা থাকে; পশ্চাৎ ধমন, পরিকর্ম (প্রশিশ) ও অপ্রীকরণ (কট্) দ্বারা গুণান্তর করা হয়।

" वटकोटिग्रह्ममनं स्कृटतीक्षधारं वर्षान्तितं नषु सुपार्थमपेतरोषम् । इन्द्रायुधांग्रिनिस्कृतिक्कृतितान्तरीचं एवंविषं भृति भवेत् सुनभं न वक्तम्॥"

ছয় কোট অর্থাৎ ষট্কোণযুক্ত, বিশুদ্ধ, নিশ্মণ, স্থার্থ, সুবাক্ত ও তীক্ষধারযুক্ত, সুন্দর বর্ণ, লঘু অর্থাৎ ওজনে হাজা, পাশ্- গুলি স্থলর, দোষবর্জ্জিত, রামধস্থর ন্যার কিরণ বাহির হইতে থাকে, এরূপ হীরক পৃথিবীতে স্থলত নছে অর্থাৎ কথন কথন পাওয়া বায়।

" बलार्घ तमु वर्णतम् ग्रुणावन् पार्चे नु सन्यक् स्थितम् । रेखाविन्द्कतक्ककाकपादकलामादिभिविजितम्॥"

অত্যন্ত লঘু, বর্ণ ভাল, পার্সদেশ উত্তম ও রেথাশূন্য, বিন্দ্র্বর্জিত, নিজলঙ্ক, কাক-পদ ও ত্রাসনামক দোষ না থাকা, এই সকল হীরকের গুণ এবং ইহার বিপরীত হইলেই দোষ।

বৃহৎসংহিতাকার বলেন যে, যে হীরক, হীরকভিন্ন অন্থান্ত পদার্থের দারা অভেদ্য, লম্বু, জলে ভাসে, চন্দ্রনিমর ন্যায় দ্বিগ্ধ, বিহাৎ, অগ্লি বা ইন্দ্রধন্তর ন্যায় প্রভা বিস্তার করে, সেই হীরকই উত্তম। আর যাহা কাকপদ নামক দোষযুক্ত, মিক্ষকা ও কেশযুক্ত (এই হুইটী এক প্রকার দোষ নামানুরপ জানিবে) ধাতুযুক্ত, কর্করবিদ্ধ (কাকরের চিহ্ন) চতুকোণ, দিগ্ধ অর্থাৎ প্রান্তি, নাযুক্ত, ত্রাস-দোবে দ্বিত, বিশীর্ব (ভাঙ্গার দাগ), এই সকল দোষ যাহাতে থাকে, তাহা ভাল নহে। এবং যাহা বৃহুদের ন্যায়, দলিতের ন্যায় (অগ্রভাগ ভোঁতা), চ্যাপ্টা, বাদা কলের ন্যায় লক্ষা, এরপ হীরকও ভাল নহে। যথা—

" सर्वद्रव्याभेषः नवृत्रभवि तरित रश्कितत् स्निग्धम् । तिख्टनसम्बन्धारेषमञ्जलकं दिलायोक्तम् ॥" "काकपदमिक्तकाके यथा समुक्तानि सकेश विद्वस् । द्विगुणाश्चिदिग्धक स्वस्ति सिक्षानि न सुभानि॥" "यानि च वृद्द्दिकितायि विषिटवासाद सम्दीर्धानि।" "यद्यि विसीर्णकोटिः स्विन्दूरे स्वान्तितो विवर्णी वा । तद्यि धनधान्य पुलान् करोति सेन्द्रासुधी वक्तः॥" दृश्पार्शिश्च।

গক্তপুরাণ বলেন,--

" सौदामिनीविष्सु रिताभिरामं राजा यथोक्तं कुखियं द्धानः । पराक्रमाकान्तपरप्रतायः समस्तसामनाभुवं भुनक्ति ॥ "

অর্থাৎ বিহুটেডর ন্যায় প্রভাযুক্ত হীরক দোষান্বিত হইলেও, তাহা ধারণকর্তার ধন, ধান্য ও পুত্র বৃদ্ধি করে। সৌদামিনীর ন্যায় ক্রণ-গুণবিশিষ্ট ও মনোহর পূর্ব্বোক্ত গুণসম্পন্ন হীরক ধারণ করিলে, রাজা পরাক্রম দ্বারা পরের পরাক্রম ধ্বংস করিয়া রাজ্যভোগ করিতে পারেন।

"स्वच्छं विद्वयत्मभं स्निग्धं सौन्दर्थं युवष् वेस्वनस्। षड़ारं तोच्छाधारञ्च सुम्यामारं चित्रं दिगेत्॥" वोजनिर्पर्छे।

মুন্দর স্বচ্ছ, বিহাতের ন্যায় প্রভাবিশিষ্ট, মিগ্ধ মার্থাৎ মেহমাক্ষিতের ন্যায়, মনোহর, লমু মার্থাৎ হাল্কা, লেখন মার্থাৎ

রত্মস্তরকে আঞ্চোড়িত করিতে সক্ষম, ষট্কোণ, তীক্ষধার,—
এরপ হীরক লক্ষীভাগ্য আনম্বন করে।

" भच्चामं काकपादञ्च रेखाकानमञ्जवमुंबम्। काधारमिवनं विन्दुसत्नासं स्मृटितन्नया॥" " नीवाभं विपिटं क्वं तह्य्यं दोषवं त्यजेत्।" ब्राकनिर्णणे।

ভদ্মের ন্যায় আভাযুক্ত, কাকপদ ও রেথাক্রান্ত, বর্তুল, আধার মলিন অর্থাৎ আকরিক-মালিন্য-যুক্ত, বিন্দু ও আস-দোষে চৃষ্ট, ক্টুটত অর্থাৎ ফাটা, নীল আভাযুক্ত, চ্যাপ্টা, ক্লক্ষ,—এরপ বক্ত দোষ বহন করে বলিয়া পরিত্যাল্য।

রাজনির্ঘন্ট প্রভৃতি বৈদাক-গ্রন্থে হীরকের ভৈবজ্যোপযোগী শুণ বর্ণিত আছে, তাহার কতিপন্ন গুণের উল্লেখ করিতেছি।

° হীরক ষ্ডুসমৃক্তন, সর্কারোগনাশক, সর্কানিষ্ট-নিবারক, স্থ্রজনক, দেহ-দৃঢ়কারক, রসায়ন, সারক, শীতল, ক্যায়, স্বাড়, ব্যনকারক, ও চক্ষুর হিতকারী।

এই সকল গুণ মৃতহীরকের, ইহা ব্ঝিতে হইবে। হীরকের জারণ মারণাদির প্রণালী কিরূপ ? তাহা বর্ণনা এ গ্রন্থের উদ্দেশ্য নহে বলিয়া পরিত্যক্ত হইল।

হীরক অতি মূল্যবান্ পদার্থ এবং উহা শিলকুশল ধূর্ত ব্যক্তিরা কৃত্রিম করিয়া থাকে। সেই জন্য ইহার পরীক্ষা করা আবিশ্রক। গরুড়পুরাণোক্ত রত্নপরীক্ষার শিথিত আছে যে,—

" अयस प्रव्यागेष तथा गोमेदकेन च । वैद्वय्यास्कटिकाभ्याञ्च काचै वापि प्रथम्विधः। प्रतिक्पाणि कुर्वन्ति वन्त्रस्य कुशका जनाः। परीचा तेषु कक्तव्या विदक्षिः सुपरीचकः॥"

আর: অর্থাৎ উৎকৃষ্ট লোহ, (কিংবা ক্লার,) পুলারাগমনি, গোমেদমনি, বৈদ্ব্যমনি, ক্ষাটক, কাচ, (ক্ষাইরশ্চানি পাঠও দৃষ্ট হয়,) স্থতরাং ভিন্ন ভিন্ন প্রকারের ক্লার হারা দক্ষ মানবেরা হীরকের প্রতিরূপ অর্থাৎ দৃশ্যতঃ ঠিক্ হীরক এরপ ক্বত্তিম হীরক প্রস্তুত্ত করিয়া থাকে, এজন্য বিচক্ষণ পরীক্ষকহারা তাহা পরীক্ষাকরা আবশ্যক।

" यत्पाषायतने निकाधनिकरे नोर्ष्यते निष्ठ्रे यञ्चान्योपननो इसद्भरस्य ने साद्य यात्या इनम् । यञ्चान्यत् निजनी बर्येव दस्येत् वज्येषा वा भिद्यते तज्जात्यं कुन्यिं वद्नित कुणनाः क्षाष्यं महापञ्च तत् ॥" त्रोकनिर्षेषे ।

যাহা অতি কঠিন নিষ্ঠুর বা কঠিন কটিপাথরে ঘর্ষণ করিলেও ক্ষদাগ লাগে না, অন্ত প্রেন্ডর কি লোহ প্রভৃতির দারা ষাহাকে উল্লেখিত (আঞ্চোড়িত) বা ক্লোদিত করা বায় না, বাহা অন্য প্রস্তরকে অনায়াদে বিদলিত বা বিদীর্ণ করিতে পারে এবং যাহা বক্ত ভিন্ন অন্য কিছুতেই বিদলিত হয় না, রহুজ্ঞ পণ্ডিতেরা বলিয়া থাকেন যে, তাহাই জাত্য বক্ত এবং তাহাই সমধিক মূল্যবান !

" चारोह्नेखनणानाभिस्तेषां कार्यंत्र परीचणम ।"

ক্ষার, উল্লেখন (চাঁচা) ও শালাকার্য্য, এই তিন প্রকার ক্রিয়ার ছারা হীরকের পরীকা হইয়া থাকে।

" प्रयिक्यां यानि रत्नानि ये चान्ये को इधातवः। सर्वाचि विक्रिसेत् वस्त्रं तच्च तेने विक्रिस्यते॥"

পৃথিবীতে যে কিছু রক্ব ও তৈজদ ধাতু আছে, হীরক দারা সমস্তই উল্লেখিত হয়, (উল্লেখন চাঁচা কিংবা দাগ লাগান) কিন্তু হীরক তাহাদিগের দারা উল্লেখিত হয় না।

> " गुरुता सर्करत्नानां गौरवाधारकारणम् । वज्जे तत् वैपरीत्वेन सूरयः परिचचते॥"

গুরুত্ব অর্থাৎ ওজনে ভারি হওয়া সকল রত্নেরই গৌরবের কারণ; কিন্ত হীরকে তাহার বিপরীত অর্থাৎ রত্নতন্ত্র পণ্ডিতেরা বলেন যে, ওজনে হাকা হওয়াই হীরকের গৌরবের কারণ। " प्रकटानेकदोषस्य स्वत्मस्य मङ्तोऽपि वा । स्वमृत्याच्कतयोभागो वजस्य न विधीयते ॥" "स्पष्टदोषमत्तक्कारे वज्ञं यद्यपि हस्यते । रत्नानां परिकसाधिं मृत्यं तस्य भवेक्कषु ॥"

হীরক স্বর হউক, আর বৃহৎ হউক, যদি তাহাতে অনেক দোবের প্রকাশ থাকে, তবে তাহার মূল্য প্রকৃত মূল্যের শত তাগের এক ভাগ বিধান করাও কর্ত্তব্য নহে। যদি অলঙ্কারে দোব্যুক্ত হীরক থাকে, তবে তাহার মূল্য অর এবং হীরক কি অন্তান্ত রতু যদি পরিকর্মীকৃত (পালিশ) না হর, তাহা হইলে, সেই অপরিকর্মীকৃত রত্তের পরিকর্ম করাইবার জন্ত মূল্যেরও অন্তা হইবে। এতদ্ভিন বৃহৎসংহিতাকার বলেন বে, যে সকল হীরকে কাকপদ, মক্ষিকা, কেশ, ধাতৃযুক্ততা, শর্করাবিদ্ধ, লিপ্তা, কল্মিত, ত্রন্ত, বিশীর্ণ, বৃদ্দ, দলিতাপ্র, চিপিট, বাসাফলবৎ দীর্ঘক্তা প্রভৃতি দোষ থাকে, সে সকল হীরকের প্রকৃত অর্থাৎ নির্দেষ হীরকের মূল্য অপেক্ষা আট ভাগ ন্যন মূল্য অবধারণ করিবে। যথা—

"काकपद मिल्लका केथधात्वयुक्तानि यव राविद्वस्। हिरुषान्त्रिदिग्धं कलुष त्रस्तविशोर्णानि न ग्रुभानि। वानि वानि च वृद्दुदरितायचिपिटवासामस्त्रिर्धाणः । सर्वेषां च तेषां सृत्यात् भागोऽष्टभोङ्गानिः॥" অপিচ, মহর্ষি শুক্তাচার্য্য স্বরুত নীতিগ্রন্থের রত্বপ্রকরণে বলিয়াছেন যে, রাজাদিগের দোষ-গুণেই রত্ব সকলের মূল্যের অর্তাবা আধিকা হইয়া থাকে।

বিবেচনা করির। দেখিলে, তাঁহার কথা অতীব সঙ্গত বলিয়া বোধ হয়। কেননা কাল, দেশ ও পাত্র অনুসারে কেবল রত্ন নহে, দকল দ্রব্যেই মূল্যের তারতম্য ঘটনা হয়। তদীয় নীতিগ্রন্থের রত্নপরীক্ষাপ্রকরণে হীরকের মূল্যসম্বন্ধে যেরূপ ব্যবস্থা আছে, অধুনা প্রায় সেই নির্ম অনুসারেই হীরক সকল ক্রীতবিক্রীত হইয়া থাকে। যথা—

" एकस्थैव हि वजस्य त्वेकरित्तसितस्य च । स्वृृृिवस्तृतद्वसैत्रव मृल्यं पञ्च-स्ववर्षेकम् ॥" " रित्तकादचिस्तारात् श्रेष्ठं पञ्चगुर्खं यदि । स्वया यथा भवेस्त्रानं होनसौल्यं तथा तथा ॥"

এক রন্তি ওজনের এক খানি নির্দোষ ও উৎকৃষ্ট হীরকের মৃল্য ৫ পাঁচ স্থবন্ধ ৮০ রতি অর্থাৎ ৮/১০ আনা ওজনের স্থান্দার নাম স্থবন্।) ইহাই হীরকের মৃল্যের উচ্চসীমা বা মৃল্যকেক্স। ইহা অপেক্ষা যত রন্তি ওজনে অধিক, বিস্তাবে অধিক ও উৎকৃষ্টতার অধিক হইবে, ততই তাহার মৃল্য প্রত্যেক রন্তি অনুসারে ৫ পাঁচ গুণ অধিক হইতে থাকিবে, এবং যেমন থেমন হীন হইবে, তেমনি তেমনি মূল্যও হীন হইবে। এই

নিয়মটা এদেশে বহুকাল প্রচারিত আছে এবং অধুনাতন-কালেও প্রায় এই নিয়মেই হীরকের ক্রয়বিক্রেয় সাধিত হইয়া থাকে। উল্লিখিত গ্রন্থে এই সাধারণ নিয়মের অতিরিক্ত কয়েকটা বিশেষ নিয়ম আছে, এস্থলে তাহাও উদ্ধৃত করিলাম।

" यथा गुरुतरं वज्जं तन्त्रू ख्यं रित्तवर्गतः। स्तीयां यिव हीनन्त् चिपीटस्य प्रकीर्त्तितम्।" " तदर्द्वं यर्कराभस्य चोत्तमं मू ख्यमीरितम्।" " रित्तिकायाच द्वे वज्जे तदर्द्वं मू ख्यमहेतः।" " तद्द्वं वज्ञोऽर्ह्नित मध्याहीना यथा गुष्यः।" " उत्तमार्द्वं तदर्द्वं वा हीरका गुष्पहीनतः। वर्गरित्तवु संधार्ये मुक्तानां नवकं प्रथक्॥" " तथां यपञ्चकं पूर्वं स्तिं यद्भित्ताद्वु लेत् ततः।"

হীরকের যেরপ যেরপ শুক্তর অর্থাৎ ওজন হইবে, সেইরপ সেইরপ গুজনকে বর্গরতি অর্থাৎ কালী করিয়া রতির পরিমাণ বা সংখ্যা কল্পনা করিবেক। পশ্চাৎ সেই বর্গ-রতির সংখ্যা বা পরিমাণ অমুসারে মূল্য কল্পনা করিবেক। এক বর্গ-রতি-পরি-মিত উন্তম হীরকের যে মূল্য এক বর্গ-রতি চিপীট হীরকের মূল্য তাহার এক তৃতীয়াংশ হীন এবং এক শর্করাভ হীরকের মূল্য তাহার অর্জ। এক বর্গ-রতি এক ধ্রু হীরকের যে মূল্য, তুই থণ্ডে এক বর্গ-রতি হইলে তাহা তাহার অর্দ্ধ-মূল্য এবং বছখণ্ডে এক বর্গ-রতি হইলে তাহা তদপেকা অর্জ-মূল্য হইবার যোগ্য। এইরূপ, গুণের অল্লতা ও আধিকা অনুসারেও মুলোর উত্মা-ধম-মধ্যমতা কল্পনা করিবেক। অর্থাৎ অল্পুণ হীরক সর্ব্ধ-ত্ত্ব-সম্পন্ন হীরক অপেক্ষা অর্দ্ধমূল্য এবং মধামগুণযুক্ত হীরক মধ্যম মূল্য, ইত্যাদিক্রমে নির্ণয় করিবেক। সমন্বিগুণিত রতিব নাম বর্গ-রতি, যত বর্গ-রতিই হউক, তাহার উপর স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র নবকলা ও পাঁচ অংশ যোজনা করিবেক। প্রথম স্থাপিত নব-কলাকে ৩০ দিয়া ভাগ করিলে যাহা অবশিষ্ট থাকে অথবা যত ভাগ হয়, ততকে কলা সংখ্যায় যুক্ত করিবেক। অনন্তর কলা সংখ্যার ২৬ অংশ অবলম্বন করিয়া মূল্যাবধারণ করি-বেক। এই নিয়মটী ম্ক্রামূল্যের জন্য ব্যবস্থিত হইলেও হীরকের বর্গ-কল্পনা ইহারই দৃষ্টাক্তে ক্লত হইত। অপিচ, রত্বের মুল্যসম্বন্ধে আর একটা নিয়ম আছে, তাহা সর্ব্যবন্ধ সাধারণোই ব্যবহৃত হইরা থাকে। সে নির্মটী এই যে-

" मूल्याधिकाय भवति यद्रतं खषु विस्तृतस् । शुर्व्वत्यं होनमौल्याय साद्रतं लिप सद्गुषम् ॥" एक्तनौिल ।

যে রত্ন লঘু অথচ দেৰিতে বড়—তাহার মূল্য অধিক।

আর যাহা দেখিতে ছোট অথচ ওজনে ভারি—তাহা তাণ্যুক্ত হইলেও অর মূল্য হইবেক।

উপসংহার।

পুর্ব্বে ভারতবর্ষের ও চীনদেশের রত্ববিৎপণ্ডিতেরা উত্তমরূপে কাটিয়া হীরকের দীপ্তি প্রকাশ করিতে অবগত ছিলেন। প্রাচীন কালের ইউরোপীয়গণ ধনি হইতে হীরক প্রাপ্ত হইলে, তাহা পরিষ্কৃত করিয়া অলঙ্কারে ব্যবহার করিতেন; কিন্তু হীরক কাটিয়া তাহার ঔজ্জন্য প্রকাশের নিয়ম পঞ্চদশ খৃষ্টাব্দেলুই ভানুয়র্গেন্ দ্বারা প্রকাশিত হয়।

ভারতবর্ষের গলকভার হীরক অতি পূর্বকাল হইতে প্রাদির। বার্নিও ও মলকার যে হীরক প্রাপ্ত হওয়া যায়, তাহা উৎকৃষ্ট শ্রেণীর নহে। অষ্টাদশ খৃষ্টাদ্দ ইইতে প্রচুর-পরিমাণে ব্রেজিলে হীরক প্রাপ্ত হওয়া যাইতেছে। ইহা ভিন্ন অধুনা ইউরেল পর্বত, উত্তর আমেরিকার কোন কোন অংশ, অস্ত্রেলিয়া ও আফ্রিকার হীরক পাওয়া গিয়া থাকে। এ পর্যান্ত ষত হীরক প্রাপ্ত হওয়া গিয়া থাকে। এ পর্যান্ত ষত হীরক প্রাপ্ত হওয়া গিয়াছে, তাহার মধ্যে ভারতবর্ষীয় হীরক উত্তম, সর্বব প্রাদিদ্ধ ও বছম্লা। কিংবদন্তী আছে যে, কোহিনুর নামক হীরক শ্রীকৃক্ষের হক্তে শোভা বিত্তার করিয়াছিল।

ভাগবত ও বিষ্ণুপ্রাণ প্রভৃতি প্রাচীন আর্বগ্রন্থে বিধিত আছে যে, প্রীক্ষের সামস্তক নামক একথানি উৎকৃত্ত মণি ছিল। কৈনাচার্য্য হেমচক্র ণিধিয়াছেন যে,—

" मणिः समनाको इस्ते भुजमध्ये ह कौसुभः।"

শ্রীক্তফের হন্তে নামস্তক মণি ছিল। বিফুপুরাণে নিখিত আছে যে, শ্রীকৃষ্ণ তাহা অক্ররকে প্রদান করেন। তৎসম্বন্ধে জন-প্রবাদ এই যে, সেই সামস্তকমণিই কোহিতুর আখ্যা প্রাপ্ত হই-ষাছে। যাহাই হউক, কোহিমুর যে স্যমন্তকমণি—তাহার কোন প্রমাণ নাই। স্যমস্তকমণির সংক্ষেপ বুতাস্তটী পরিশিষ্টে লিখিত হইবেক। ইহার প্রাচীন ইতিবৃত্ত আর বিশেষ কিছুই জ্ঞাত হওয়। যায় না। ইহা কোন এক অজ্ঞাত-ঘটনায় আলাউদ্দীনের হস্তগত হয়। পরে, ১৫২৬ খুটাব্দে স্থলতান বাবর ইহা বছ্যত্নে অঙ্গে ধারণ করিয়াছিলেন। ফরাশীশ্ ভ্রমণকারী টাবর্ নিয়ার্ আরক্ষীবের নিকটে কোহিমুর দর্শন করিয়াছিলেন। এ সময় হর্টন্ সিও বৰ্জিয়া ইহা কাটিয়া স্থদুশু করিতে গিয়া, তাহার দীপ্তির হানি করিয়াছিল, এজন্ম নুপতি আরক্ষজীব তাহাকে অপমানিত করিয়া রাজ্য হইতে বহিষ্কৃত করিয়া দিয়াছিলেন। দীলি इटेट नामित्र मारा टेश नूर्धन कतिया नरेया रान, उ९भव्द তাঁহার বংশধরের নিকট হইতে আহম্মদ সাহ প্রাপ্ত হইলে, তৎপুত্র সাম্বজার নিকট হইতে উহা মহারাজ রণজিৎ সিংহ গ্রহণ করিয়া স্ববাহুতে ধারণ করেন। ইংরাজ গবর্ণমেণ্টের পঞ্জাব জন্মের পরে কোহিত্বর ১৮৫০ খুটাব্দে মহারাণী ভিক্টো-রিয়ার নিকটে প্রেরিত হয়। ১৮৫১ খুষ্টান্দের ইংলভীয় মহা- প্রদর্শনে উহা প্রদর্শিত হইয়াছিল। সে সমরে আমন্টারডম্
নগরবাদী কান্টার নামক একজন প্রসিদ্ধ রত্ব্যবসায়ীর দ্বারা
উহার উত্তমরূপ অপ্রীকরণ ও পরিকর্ম সাধিত হইয়াছিল।
ভূমগুলের রাজভাগারে যত হীরক আছে, তাহার মধ্যে
কোহিনুর দর্কোৎকৃষ্ট। উহা এক্ষণে মহারাজী এক্প্রেদ্ ভিক্টোরিয়ার মুকুটে পরিশোভিত রহিয়াছে।

মহারাজ্ঞী ভিক্টোরিয়ার আর একথানি বছমূল্য হীরক আছে, তাহার নাম কম্বারল্যাও হীরক। উহা ডিউক্ অব্ কম্বারল্যাওের অধিকারে ছিল।

ক্ষিয়ার সম্রাটের নিকটে বে "অর্লফ্" হীরক আছে, সেথানি অতিবহুন্ল্য ভারতবর্ষীয় হীরক। উহা নাদির সাহার "ময়্র-সিংহাসন" হইতে এক জন ফরাসী অপহরণ করিয়া আমেনিয়ায় এক বণিকের নিকট বিক্রের করিয়াছিল। ঐ বণিক্ ১৭৭৪ খৃষ্টাব্দে ক্রসিয়ার এত্প্রেস্ দ্বিতীয় কাথারিনের নিকটে উক্ত হীরক বিক্রেয় করিয়াছিলেন। ক্রসিয়ার সম্রাটের আর হই থানি বহুন্ল্য হীরক আছে, তাহার এক থানির নাম "পোলারয়ার," অপর থানির নাম "পালারয়ার," অপর থানির নাম "পা"।

"সা" হীরক থানি আব্বাদ্ মির্জার পুত্র থসক, সম্রাট্কে উপঢৌকন দিয়াছিলেন। তাহাতে পারস্ত-ভাষার নাম থোদিত আছে। তৃতীর নেপোলিয়ান্ ভূপতির যে সকল বহুমূল্য হীরক ছিল, তাহার মধ্যে "পিট"ও "ইউজিনি" হীরক সর্কোৎ-হুষ্ট। প্রথমোক্ত মনিধও গলকভার ধনি হইতে প্রাপ্ত হওয়া গিলাছিল।

ক্সসিয়ার একজন সম্ভ্রাস্ত ব্যক্তি৮ আট লক্ষ্ণ টাকা মূল্যে "স্থান্সি" হীরক ক্রেয় করিয়াছিলেন। এই হীরকথও ইউরোপে প্রথম অস্ত্রীকৃত হইয়াছিল।

ফরাশীশ্ গবর্ণমেণ্টের নিকট হইতে সম্প্রতি একজন ইংরাজ রত্ববিক্ চারিলক্ষ টাকা মূলে। রিজেন্ট হীরকবণ্ড ক্রের করিতে চাহিরাছেন। উহা অতি বৃহৎ এবং উৎকৃষ্ট হীরক। এই হীরক প্রথমে একজন গলকণ্ডার জামল চাঁদ নামক বণিকের নিকট হইতে ক্রের করেন, তৎপরে তাহা ফ্রেঞ্চ গ্রন্মেন্টের হস্তগত হয়। সমাট্ প্রথম নেপোলিয়ন ইহা অসিকোষ-উপরে ব্যবহার করিয়াছিলেন।

বিক্রম বা প্রবাল।

বিজ্ঞম ও প্রবাল একই বস্তু। ইহার ভাষা নাম "পলা" এবং হিন্দি নাম "মৃদ্ধা"। সংস্কৃত শাস্ত্রে ইহার আর ৬ টী নাম আছে। যথা—অঙ্গারকমণি, অস্তোধিবল্লভ, ভৌমরত্ব, রক্তাঙ্গ, রক্তাকার ও লতামণি।

জ্যোতিঃশাস্ত্র বলেন যে, এই রত্ন মঙ্গলগ্রহের অভিপ্রিয়, তজ্জন্য উহার নাম ভৌমরত্ব। ভৌমরত্ব ধারণ করিলে পাপ নষ্ট হয়, অলক্ষীর দৃষ্টি থাকে না।

রাজনির্নুত করে বলেন, প্রবাল স্বারা অশেষ্বিধ ঔষধ প্রস্তুত হয়, যেহেতু উহার নিম্নলিথিত গুণসমূহ আছে। মধুর, অমুরস, কফপিতাদি দোষের নাশক, স্ত্রীলোকের বীর্য্য ও কাস্তিপ্রদ।

রাজবন্নত বলেন, তত্তিন্ন উহার আরও কয়ে কটী গুণ আছে, তাহা এই,—সারক, শীতবীর্ঘা, কষারযুক্ত, আহুপাকী, বনিকারক, চকুর হিতল্পনক। শুক্রনীতির মতে "নীच মীম द-বিদ্ধনি"। ঐ বিজ্ঞান রড়টী অন্যান্য রড়াপেক্ষা হীন। অথবা ইহা স্বল্পর বলিয়া গণ্য।

আকর বা উৎপত্তিস্থান।

গরুড়পুরাণে লিখিত আছে যে, প্রবালরত্ব সনীসক, দেবক ও রোমক প্রভৃতি ছানে উৎপন্ন হয়। অন্তান্য ছানেও উৎপন্ন হয়, কিন্তু সে সকল উৎকৃষ্ট নছে। তাহার মূল্যও শিলীর অধীন অর্থাৎ উৎকৃষ্ট শিল্লকার্য্যের ৩০শে তাহার মূল্যের আধিক্য হইতেও পারে। যথা—

" सनीयकं देवकरोमकञ्च स्थानानि तेषु प्रभवः सरागम्। च्यन्यत्र जातञ्च न तत्प्रधानं मूल्यं भवेत् चिल्यिविशेषयोगात्॥" खानामणित উৎপত্তিসञ্च क त्युक्ती वित्नव वहन च्याहि। यथा—

" श्रेतसामरमध्ये त जायते वक्करी त या । विद्रमानाम रत्नाख्या दुर्जमा वज्रकृषिची ॥" " पाणार्थं प्रभजत्येषा प्रयत्नात् कथिता सती । विद्रुमं नाम तद्रत्नमामनन्ति सनीषिषः॥"

খেত সমুদ্রের মধ্যে বিজ্ঞমা নামে একপ্রকার লতা জন্ম তাহাই বিজ্ঞমরত্ব নামে খ্যাত। এই লতারত্ব অতি তুর্লভ ও বছের সদৃশ গুণবিশিষ্ট। রত্বতত্ববেতা পণ্ডিতগণ বলেন, যে, উহা যে প্রস্তুবের মত কঠিন হয়, তাহা তাহার স্বাভাবিক নহে। যত্বপূর্বক জলের সহিত অগ্নিতে সিদ্ধ করিলে পর তাহা প্রস্তুবের ন্যায় কঠিন হয়, নচেৎ প্রথমে উহা ঘনীভূত মাংস-নির্যাস অর্থাৎ আঠার মত থাকে। ইউরোপীয় পরীক্ষকেরা দেখিয়াছেন যে, প্রবাল এক প্রকার কটি। তাহার বিস্তারিত বিবরণ বর্ণন করা এ প্রস্তাবের উদ্দেশ্য নহে।

পরীক্ষা।

ভক্রনীতি গ্রন্থে নিধিত আছে মে,—

" नायसोब्रिक्यते रत्नं विना मौक्तिकविद्रमात्।"

মুকা ও বিজ্ঞম ব্যক্তীত অন্যান্য রত্নে লোহশলাকার দ্বারা আঁচোড় পাড়া যায় না। অতএব উহার উল্লেখন বা কটিতে নিক্ষণরূপ পরীক্ষা নাই। না থাকাই স্থাস্কত; যেহেতু বিজ্ঞমে ক্লুত্রিম অক্লুত্রিম সন্দেহ করিবার সন্তাবনা নাই। তবে ইহার ভাল মন্দ পরীক্ষা আছে বটে; পরস্ত তাহাবর্ণ ও ওবের দ্বারাই হইয়া থাকে।

वर्व ।

প্রবালের বর্ণপরীক্ষাসম্বন্ধে শুক্তনীতিতে উক্ত হইরাছে যে,—

" सपीत रक्तरक् भौमप्रियं विदुमसत्तमम्।"

অন্ন পীতমিশ্রিত রক্তকান্তি বিজ্ঞমই উত্তম এবং তাহাই মঙ্গলগ্রহের প্রিয়। এতদ্তিন গরুড়পুরাণে ইহার বর্ণাদি বিশেষরূপে উক্ত হইয়াছে। যথা,—

- " तत्र प्रधानं शशकोि इताभं गुञ्जा जवा पुष्पनिमं प्रदिष्टम्।"
- " जवा वन्त्र सिन्द्र दाड़िमी कुसुमप्रभम्।"
- " पलाश कुसुमाभागं तथा पाटनमद्मिभम्।"
 - " रक्तोत्पचटबाकारं—"

যে সকল প্রবালের বর্ণ শশকের রক্তের ন্যায়, সে সকল প্রবাল প্রথম শ্রেণীর অর্থাৎ প্রধান। যাহা গুঞ্জা অর্থাৎ কৃঁচ, বাধুলিফুল, সিন্দুর, অথবা দাড়িত্ব কুলের বর্ণের ন্যায়, ভাহারা ২য় শ্রেণীর প্রবাল। যাহা পলাশ পুল্প, কি পাটলা পুল্পের ন্যায় বর্ণবিশিপ্ত ভাহারা ৩য় শ্রেণীর বিজ্ঞম। যে সকল প্রবাল কোকনদ-দলের রঙ্ধারণ করে—ভাহা ৪০ শ্রেণীর প্রবাল অর্থাৎ সর্কাপেক্ষা হীন।

> काठि ७ ७०। " प्रसन्नं कोमलं स्निग्धं सुरागं विदुषं हि तत्। धनधान्यकरं लोके विवाक्तिभयनाथनस्॥"

প্রসন্ন অর্থাৎ পরিষ্কার কাস্তিযুক্ত, কোমল অর্থাৎ স্থথবেধা,
স্লিগ্ধ অর্থাৎ দেখিতে ঘৃত তৈলাদি দ্রক্ষিতের ন্যায়, স্থরাগ অর্থাৎ
মনোক্ত রঙ্। এইরূপ গুণবিশিষ্ট বিজ্নমই দর্ক্ষোৎকৃষ্ট এবং ইহা
ধারণ করিলে ধনধান্যাদি বৃদ্ধি হয় এবং বিষভয় মন্ট হয়।

অন্যান্য রভের ন্যায় বিজ্ঞানেরও চারি প্রকার জাতি আছে। যথা,—

" ब्रह्मादि जातिभेदेन तञ्चतिविधस्त्वाते । स्वरुषं गगरकास्त्रं कोमलं स्निग्धमेते च । प्रवालं विप्रजातिः स्थात् सुखवेश्यं मनोरमम् । जवा वस्तुक सिन्दूर दाङ्की कुस्नप्रभम् । किन देवेध्यमिक्तियां चात्रजाति तदुच्यते ।
पवासक्षसुमाभागं तथा पाटवरिद्यभम् ।
वैद्याजातिभेवेत् च्लिन्थं वर्षाच्यं मन्दकान्तिमत् ।
रक्तोत्मवदवाकारं किन्नं न चिरद्रप्रति ।
विद्रमं स्ट्रजाति सादायुवेध्यं तथैव च॥"

পূর্ব্বাক্ত প্রথম শ্রেণীর প্রবালকে ব্রাহ্মণ জ্বাতি বলা যায়। ব্রাহ্মণজাতীয় বিক্রমই কুন্দর, সুধবেধা ও ধারণে শুভপ্রদ হয়।

২য় শ্রেণীর প্রবান ক্ষত্রিয় জাতি বলিয়া গণ্য, তাহা অপেকা-

ক্লত কঠিন স্থাতরাং ছর্কেধ্য ও অস্তিশ্ধ। ৩র শ্রেণীর বিজ্ঞম বৈশাক্তাতি মধ্যে গণা। এই জাতীয় বিজ্ঞম স্থিপ্প বটে, ইহার বর্ণও উত্তম বটে, কিফু ইহার লাবণ্য অল্ল। ৪র্থ শ্রেণীর বিজ্ঞম শূদ্রজাতীয় বলিয়া প্রিগণিত। শূদ্রাভীয় বিজ্ঞম অতি কঠিন এবং তাহার ঘাতি অল্প কালেই বিনম্ভ ইইয়া যায়।

''रक्तता क्लिग्धता दार्थे' चिरद्वाति सुवर्णता। प्रवालानां गुणाः प्रोक्ताः धनधान्यकराः पराः॥''

স্থাগ, স্থাপি, স্থাপে ধা, বহুকালস্থায়ী লাবণা, স্ক্রবর্ণ, এই কয়েকটা প্রবালের প্রধান গুণ। গুণবান্ প্রবাল ধারণেই ধনধায়ালাভ হইরা থাকে।

> " इिमाड़ी यस् संजातं तद्ररक्तमतिनिषुरस्। तस्य भारसमात्रे स विषवेगः प्रशास्यति॥"

হিমালয় সর্বরতের আকর, না হয় এমন রত্নই নাই। এতাদৃশ হিমালয়ে যে এক প্রকার প্রবাল জন্মে তাহা রক্তবর্ণ ও অতি কঠিন, ভাহা ধারণ করিলে বিষ নট হয়।

" ग्रुढुंडवं घनं इसं स्तिग्धं गालश्चरङ्गकस्। समंगुरु सिराच्चीनं प्रवालं घारवेत् ग्रुभस्॥" बाक्टनिर्धणे

বিশুদ্ধ অর্থাৎ শ্রামিকাদি দোষর্হিত, দৃঢ়, ঘন অর্থাৎ সংহত, বৃত্ত অর্থাৎ সুগোল, স্লিগ্ধ, সর্বাঙ্গস্কুদ্দর ও সুদ্দরবর্ণ-বিশিষ্ট, সমান, ওজনে ভারি, সিরাশুভ্য,—এরূপ প্রবাল শুভ-জনক এবং এই শুভ প্রবালই ধারণ করিবেক।

" विवर्षता त खरता प्रवाने दूषणहयम् । रेखा काकपदी विन्दुर्यथा वजेषु दोष्कत् । तथा प्रवाने सर्ज्यत् वर्ज्जनीयं विचन्नणेः॥"

বিবর্ণ ও থর অর্থাৎ থশ্থশে, এই ছইটী প্রধান দোষ। তদ্তিন্ন রেথা প্রভৃতি আরও কমেকটী দোষ আছে, তাহাও পরিত্যজ্ঞ।

"रेखा इन्यात् यभोजच्छीमायर्पः कुलनायनः। पट्टबो रोमकत् व्यातो विन्दुर्धनविनायकत्। स्नासः सञ्जनयेत् सासं नीचिका स्टत्प्रकारियो॥"

রেথা থাকিলে সে প্রবাল ধারণে যশও লক্ষ্মীভাগ্য ধ্বংস করে। আবর্ত্ত থাকিলে তাহা বংশনাশক হয়। পট্টল নামক লোব (ইহা হীরক-পরীক্ষার বিবৃত হইরাছে) রোগ আনরন করে। বিন্দু থাকিলে তাহা ধন বিনাশ করে। আসনামক লোব (ইহাও হীরকোক্ত দোব) ভর উৎপাদন করে। নীলিকা দোব থাকিলে তাহা মৃত্যুকর হয়।

" धारचेऽव्यापि नियमो जातिभेदेन पूर्ववत् । विक्एपजाति' विषमं विवर्षे खरं प्रवालं प्रवर्णना ये ये । ते क्टतुमेवाकानि वे वहन्ति सर्खं वदस्येष यतो सुनीन्द्रः॥"

অন্তান্ত রত্ত্বে ন্তায় প্রবাল রত্ত্ব ধারণেও জাত্যাদি নিষম আছে। যথা—বিবর্ণ, বিজাতি, বিষম (উচ্চ নীচ), কর্কশ,—যে যে ব্যক্তি এরূপ প্রবাল ধারণ করে—সে ব্যক্তি আপনার মৃত্যু বহন করে, ইহা মূনপ্রেষ্ঠ বলিয়ছেন স্তরাং যে ইহা সত্য।

রাজনির্ধণ্টকার বলেন যে,—

"गौरंरङ्कं जलाकान्तंत्रकं सूच्यांसकोटरस्। रूचं क्रमां समुद्रोतं प्रवालनगुभं त्यजेत्॥"

গৌরবর্ণ, রক্ষ ও জলভাবাপন্ন (ইহা বৈদ্ধা প্রস্তাবে বলা হইরাছে), বক্র, স্ক্ল, কোটর অর্থাৎ ছিল্লপ্রায় চিত্রযুক্ত, রক্ষ, কুষ্ণবর্ণ, হাঝা, খেতদাগর্ক্ত,—এরপ প্রধান অভভজনক অত্তর তাহাত্যাগ করিবেক।

নীতিশাস্ত্ৰকার ভগবান্ ভক্ষাচার্য্য স্প্রীক্ষেত্র করিয়ান

ছেন, যে কেবল মুকা ও প্রবাল এই প্রকার রত্নই কালে জীর্ণতা প্রাপ্ত হয়, জন্মান্ত রত্ন জীর্ণ হয় না।

" न जरां कान्ति रत्नानि विदुषं भौक्तिकं विना।"

মূলা।

শুক্রনীতির মতে > তোলা উৎক্ট প্রবাল এক স্বর্ণের আর্দ্ধ মূল্য হইবার যোগ্য। (এছলে স্বর্ণ শব্দের অর্থ তৎকাল-প্রচলিত ৮০ রতি পরিমিত অর্ণমূলা। অথবা এরূপ অর্থ হইতেও পারে যে, > তোলা প্রবাল অর্দ্ধ তোলা অর্থের সমান) যথা—

" प्रवात तो बक्ष मितं स्वर्षाहुँ मू स्वामर्जात।" কিন্তু যুক্তিক ল্লাভক্র মতে—

" मृल्यं गुडुपवानस्य रौष्यदिगुषसन्यते।"

নির্দোষ ও পরীক্ষিত প্রবাল রূপার দ্বিগুণ মূল্য অর্থাৎ হই তোলা ভদ্ধ রৌপ্যের যে মূল্য—এক তোলা প্রবালের সেই মূল্য।

তোলা ভদ্ধ রোপ্যের যে মূল্য—এক তোলা প্রবালের সেই মূল্য।

অতি পূর্ব্বিলাল ইইতেই পৃথিবীর সকল সভ্য জনপদে প্রবাল
রত্ব অলঙ্কারের নিমিত্ত ব্যবহৃত হইত। থিওকাস্টস্ তাঁহার
প্রস্থে প্রবালের বিশেষ উল্লেখ করিয়াছেন এবং প্রাচীন স্থসভ্য
গলজাতি ইহার অলঙ্কার ব্যবহার করিত। এক্ষণে উৎকৃষ্ট
রক্তবর্ণ প্রবাল—মাহা অলঙ্কারের জন্ম ব্যবহৃত হয়—তাহা
ভূমধ্যসাগর ও লোহিতসাগর প্রভৃতি জলমধ্য হইতে প্রাপ্ত
হণ্ডরা বার।

পুষ্পরাগ।

আধুনিক রত্বপরীক্ষক অর্ধাৎ জহরীরা ইহাকে "পুথ্রাজ" আধ্যা প্রদান করিয়া থাকেন। ভাবপ্রকাশ ও অন্তাল্য কোষগ্রন্থ অনুসন্ধান করিলে ইহার ৮টা নাম পাওয়া যায়। "মঞ্মিনি" "বাচম্পতিবল্লভ" "পীত" "পিঙ্গফটিক" "পীতরক্ত" "পীতাশ্ম" "প্রকরত্ব" ও "পীতমিনি"। রাজনির্ভূলী গ্রন্থে ইহার তৈবজ্যোপযোগী গুণ ও ধারণের কলাফল বর্ণিত আছে। গরুড়-পুরাণের ৭৫ অধ্যায়ে ইহার বর্ণ, গুণ, পরীক্ষা ও মূল্যাদির ব্যবস্থাও লিখিত আছে।

সুলকাণ।

রত্ববিৎ শুক্রাচার্যা ঋষি ইহাকে মধ্যম শ্রেণীর রত্ব বিলয়াছেন, কেহ বা ইহাকে মহারত্ব-মধ্যে গণনা করিয়াছেন। কেহ নব-সংখ্যক্ মহারত্বের মধ্যে গণনা না করিয়া, একাদশ রত্ন মধ্যে গণনা করিয়া ইহার অক্কতা জানাইয়াছেন।

> " सुच्हायपीतत्त्वगालस्य दुः चित्रभञ्ज निर्मालमतीय सुदृक्तणीतम् । यः पुष्परागसक्तलं कलयेदस्य पुष्पाति कोर्त्तिमतियौथेनस्यायुर्घान्॥"

হৃদর পীত, ছারা বা বর্ণবিশিষ্ট, ওজনে ভারি, স্থুনরকান্তি এবং সর্বাঙ্গে সমান রঙু, পরিষার, স্লিম্ব, স্বচ্ছ, স্থগোল ও স্থাতিল,—যে ব্যক্তি এতক্রণ পুশারাগ মণি ধারণ করে, তাহার কীর্ত্তি ও শোর্য্য বীর্যা বৃদ্ধি হয়। স্থানী, দীর্ঘায়ু ও ধনবানও হয়।

কুলক্ষণ।

"क्षण्यिन्द्क्तिं क्यां घवलं मलिनं खषु। विक्कायं घर्करागारं ष्रष्मरागं सदोषकस् ॥"

রুষ্ণবিন্দ্ চিহুর্ক অর্থাৎ কুজ কুজ কালীর ছিটার ন্যায় দাগ-দার, রক্ষ, ধবল, মলিন, হাল্কা, বিকৃত বর্ণ, দ্বির্ণ, বা ছায়া-হীন, শর্করা অর্থাৎ কাঁকরদার, এরূপ পুস্পরাধ সদোষ।

वर्ष ।

" रेवत्पीतञ्च वञ्चाभं प्रव्यारागं प्रचच्चते।" सानटनाङ्गानः।

রত্নবিৎ পণ্ডিতের। বলেন যে, পুস্পরাপ অ**র**পীতবর্ণ **অথচ** হীরকের স্থার প্রভাশালী হইয়া থাকে।

প্রকারান্তর।

" যাৰ্ড্ড অধন কাক্যা আৰক্ষান: মুবিজ্ব ।

ডুক্মনদৰ: ডুক্ড: ডুক্মনাগৰিদুন: ॥"

খণপুলোর ন্যার কান্তি, স্বচ্ছ ও স্থাচিকণ,—এরপ পূজারাগ
মৃদ্ধিরণ করিলে, ধন পুত্র লাভ ও পুণ্য হয়।

" देखघात्ससङ्गतः पुष्परागमिषिक्विधा । पद्मरागावरे कवितृ कवित्ताच्योपनाकरे॥" "रेष्वतीतक्किविक्काबास्तकः कान्त्या मनोइरम् । एक्परागिति मोत्तः रङ्गसेममहीभुना ॥" " त्रच्चादिजातिभेदेन तिहत्तेयं चतुर्विधम् । काया चतुर्विधा तस्य सिता पीतासितासिता ॥" युक्तिक बठकः।

দৈত্যের তৃক্ধাতু হইতে সমুৎপন্ন পুশারাগমণি তৃই প্রকার ছটরা থাকে। বাহা পদ্মরাগমণির আকরে উৎপন্ন হয়, তাহা এক প্রকার, এবং বাহা ইন্ধানীল-আকরে উৎপন্ন, তাহা অন্য প্রকার।

রত্বত্বিং রাজা রঙ্গদোম বলেন যে, যাহা ঈষং পীত্বর্ণ,
নির্মাল, ছায়াযুক্ত ও মনোহরকান্তি, তাহাই উৎকৃষ্ট পুস্পরাগ।
এই পুস্পরাগমণির আদ্ধাদি চারি প্রকার জাতি আছে।
হুক্তরাং উহাদের ছায়াও চারি প্রকার। শুল, তরলপীত,
আন্ধরুক্ত ও কৃষ্ণ। এই চতুর্বিধ ছায়ার ছায়া চতুর্বিধ জাতির
নির্পয় হয়। গক্ষত্বপুরাণে এতদপেক্ষা কিছু বিশেষ উক্তি আছে।
বথা—

" पितता या इमाही हि त्वचलक्ष सुरहिषः। प्राइभेवन्ति ताभ्यस्तु प्रव्यशाग मङ्गयुचाः॥"

দেই অন্থরের চর্ম দক্ত হিনালয়ে পতিত হইয়াছিল, তাহা হইতেই মহাতাণ পুশরাগ সক্ত প্রাত্ত্তি হইয়াছে। " आपीत पाखु विषरः पाषायः गुमरागर्व ज्ञस् । कौरयटकनामा स्थात् व एव यदि बोहितापीतः ॥" " खालोहितस्त पीतः स्वच्छः काषायकः व एवोक्तः । खानोनग्रक्कवर्षः च्चित्रधः सोमानकः स्वग्र्यैः । " खत्यन्तकोहितोयः स एव खलु पद्मरागर्वजः स्थात् । स्वपिचेन्द्रनीनवंजः स एव कवितः सुनीनः सन्॥"

তরলপীত বা পাণ্ডু কান্তিবিশিষ্ট নির্মাণ প্রস্তরবিশেষ, প্রস্পানান প্রাপ্ত হইরাছে। আবার সেই পাণ্ডর যদি রক্তবর্ণ-মিশ্রিত অল্প পীত রঙের হয়, তাহা হইলে তাহা প্রস্পানা না হইয়া কুরুণ্টক নাম প্রাপ্ত হয়। আবার তাহাই মদি স্বচ্ছ ও অল্প রক্তবুক্ত পূর্ণপীতবর্ধ হয়, তাহা হইলে তাহাকে কাবায় বলিয়া অভিহিত করা যায়; এবং সেই বক্তই আবার অল্পনীল মিশ্রিত শুক্তবর্ণ, লিম্ম ও গুণোৎপল্ল হইলে, উহা সোমালক নাম প্রাপ্ত হইয়া থাকে। সেই একই প্রস্তর অত্যক্ত লোহিতবর্ণ হওয়ায় পল্লরাগ নাম ধারণ করিয়াছে এবং স্ক্রমন নীলবর্ণ হওয়ায় তাহাই আবার ইক্রনীল আথ্যা প্রাপ্ত ইইয়াছে।

शंत्रीका । " कर्नोद्भवं भवेत् पीतं किश्चिमामृञ्च शिंच्छे । विन्दुत्रचलावद्भतं दच्चनैदीर्भिषद्गुद ॥". स्राधिका । কর্কস্থানোত্তব পূপ্ণরাগ পীতবর্ণ হয়। সিংহলদেশে অন্ন ভাষবর্ণের পূপ্পরাগ জন্মে। কিন্তু তাহাতে বিন্দু, ত্রণ ও আস দোষ থাকে। অগ্রি-সংযোগে ইহার দীপ্তি বৃদ্ধি হয় এবং স্বভাবতঃই ইহা ওজনে ভারি।

> " प्रचेतिकाययेत् पुष्परागमधिकमास्त्रीयम् । न सन् पुष्परागोजात्यतया परीचकैरक्तः॥" त्राक्रनिर्वर्णे ।

পূস্পরাপমণি শণবন্তাদির দারা ঘৃষ্ট হইলে তাহার বর্ণের ঔজ্জ্বলা বৃদ্ধি হয় । রত্মপরীক্ষকেরা এই মণির জাতি বিজাতি থাকা অর্থাৎ কৃত্রিম কি অকৃত্রিম তদ্বিরের পরীক্ষার কথা বলেন নাই।

भ्ना ७ फनॐि ।
" मूल्य वद्वर्थ्य मर्योरव गरितं हास्य रत्नशास्त्रविद्धिः।
धारयाप्रवञ्च तहत् किन्तु स्त्रीयां श्वतप्रदोभवित॥"
शक्रफुन्त्रां।

রত্বশাস্তবেত্গণ বলিয়াছেন যে, বৈদ্ধামণির ন্যায় পুষ্পরাগ-মণির মূল্য কল্লিত হইয়া থাকে। ধারণ করিলে, বৈদ্ধামণির ন্যায় ফল হয়। পরস্ক স্ত্রীলোকের পক্ষে পুজ্রদায়ক হয়।

ম্ল্যসম্বন্ধে ভক্তনীতির মত এই যে,—

" रतिमातः पुष्परागीनीतः सर्वाद्वमर्द्दतः।"

এক রতি পুশারাগ ও এক রতি নীলম্ ছবর্ণার্ক্ক মূল্য পাইবার যোগ্য।

মানবোল্লাস গ্রন্থকারের মতে রড়ের মূল্যের অবধারণা হইতে পারে না। তিনি বলেন যে, মূল্যের একটা দামান্যাকারে ব্যবস্থা আছে মাত্র। নচেৎ,—

" निजवर्षेतसुत्कर्षात् कान्तिमस्वात् सङ्घर्षता।"

বর্ণের উৎকর্ষ, কান্তির আধিক্য ও মনোহারিত্ব অধিক হইকে
সকল রত্নেরই অধিক মূল্য হইতে পারে।

মরকত মণি।

উজ্জল হরিছর্ণ মণি-বিশেষের নাম "মরকত"। আধুনিক জহরীরা ইহাকে "পালা" নামে অভিহিত করিয়া থাকেন। অমরসিংহের অভিধান গ্রন্থে ইহার "পাক্রত," "অখ্যার্ড," হিরিয়ণি " এই তিনটী নাম দৃষ্ট হয়। শব্দরত্বাবলী প্রভৃতি অন্যান্য কোষগ্রন্থেও "মরকত," "রাজনীল," "গক্ডান্ধিত," "রোহিণের," "সৌপর্ণ," "গক্ডান্ধিত," "ব্ধরত্ব," "গক্ড) "পাচি," প্রভৃতি নাম আছে। বৃহৎসংহিতা, অগ্নিপুরণ, গক্ডপুরাণ, শুক্রনীতি, মানসোলাস, রাজনির্ঘণ্ট, যুক্তিকল্পতক, অগন্তিমত ও মণিপ্রীক্ষা প্রভৃতি পুরাতন প্রহ্নিচয়ে এই রত্বের বর্গ, ছায়া, শুণ, দোষ, প্রীক্ষা ও মুল্যাদি নিশীত আছে।

বর্ও লক্ষণ।

" ग्रुकवंशपत्रकट्चीशिरीव्कृञ्जनमभं सुकोमेतम् । सुरिषिटकार्व्यो मरक्तमतीव ग्रुभटं ऋषां विश्वतम् ॥" तृह९परश्चित्र ।

শুক্রপক্ষীর পক্ষ, বংশপত্র (বাঁশের পাতা), কদলীপত্র ও শিরীষপূস্পের ন্যায় বর্ণবিশিষ্ট, প্রভাশালী ও ওণযুক্ত মরকত মণি ধারণ করিলে, অত্যন্ত ওভ হর।

" नयूरवाषपत्नामा पाचिर्वेषहिता हरित्।" एकनीणि। মর্ব ও নীলকণ্ঠ পক্ষীর পক্ষের ন্যায় আভাযুক্ত, হরিষ্বর্ণের মরকত মণি বুধগ্রহের প্রীতিজনক।

" गुक्रपत्तनिशः स्मिन्धः कान्तिमान् विमयस्या । स्वयेषुर्व्यनिशैः सूच्योभैरक्तयैव विन्द्शिः॥" व्यथित्रश्री।

মরক্ত অর্থাৎ মরক্ত মণির বর্ণ, শুক পক্ষীর পক্ষের সদৃশ, বিশ্ব, লাবণাযুক্ত এবং স্থানির্মাল। ইহার অভান্তর যেন স্ক্রস্বর্গচ্ পরিপুরিত রহিয়াছে বলিয়া জ্ঞান হয়। এ লক্ষণটী
সকল পালায় থাকে না। (কেহ কেহ এ লক্ষণকে ভাল
বলেন না)।

" इन्द्रायुषयर्भेन इरितेन समप्रभम् । कोरपच्चसम्द्रायं गरङ्गेरःससङ्गवम् । स्रद्भां मरकतं कानां नसिकाध्यद्वप्रभम् ॥" सानटनाताना ।

ইক্রথমূর গর্ভন্ম হরিন্বরের ন্যায় বর্ণ, নীলকণ্ঠ বা ময়্র পক্ষীর পক্ষের ন্যায় কাজিবিশিষ্ট, মনোহর ও কমনীয়কাজি মরকত গরুড়ের বক্ষ হইতে উদ্ভূত হইয়াছিল। তাহা তুরুজ্বদেশীয় নলিকা নামক তৃণের অগ্রভাগের প্রভার ন্যায় প্রভাবিশিষ্টও হইয়া থাকে। " सम्बद्ध गुर सम्बायं स्तिन्धगात्मञ्च मादेवसमेतम् । अध्यक्ष्यं वद्धरक्ष्यं स्टक्षारीं मरकतं गुभं विभवात् ॥" त्रास्त्रनिर्यन्ते ।

স্বচ্চ অর্থাৎ স্থানির্দ্ধলা, ওজনে ভারি, ছারাযুক্ত, স্নির্দ্ধারি, অতীক্ষকান্তি, অব্যঙ্গ অর্থাৎ অঙ্গহীন নহে বা স্থানর গঠন, শৃঙ্গারগুণবর্দ্ধক ;—এরূপ শুভ মরকত ধারণ করাই কর্ত্বা।

" यर्करिजकाजिजरुकं मजिनं ज्युड़ीनकान्मिकस्याणम्। त्नास्युक्तं विक्ताःकं मरकतममरोऽपि नोपभुद्गीत॥" द्राळनिर्चण्।

শর্করিল অর্থাৎ কাঁকরদার, কলিল অর্থাৎ আবিল, রক্ষ অর্থাৎ আদ্ধিশ্ব মলিন, ওজনে হাল্কা, হীনকান্তি, কল্মাষ্বর্ণ, ত্রাসদোষযুক্ত, বিক্বতাঙ্গ অর্থাৎ মন্দ গঠন,—অমর হইলেও ঈদৃশ মরকত
ধারণ করিবেন না।

এতত্তিন্ন গরুড়পুরাণের ৭১ অধ্যারে ইহার উৎপত্তি, আকর, বর্ণ, ছায়া, দোষ, পরীক্ষা ও ম্লাদি উত্তমরূপে নির্ণীত হই-য়াছে। পাঠকগণের পরিতৃপ্তির জন্য তাহাও এন্থলে উদ্ধৃত করা গেল।

সূত উবাচ।

" दानवाधिपतेः पित्तनादाव भुजगाधिपः । डिधा कुर्वस्तिव स्थोन सत्तरं वास्तुनिर्वयौ ॥ स तदा स्विपोरत्यप्रभादीप्ते नभोऽम्बुधी। रराज स मज्ञानकः स्वाद्धकेद्वरिवावभी॥ ततः प्रचनिपातेन संज्ञरिव रोदसी। गरुकान् प्रचगेन्द्रस्य प्रकृष्ठिपचक्रमे॥ सज्ज्ञीन समोच तत् प्रयोन्द्रः

स्रवाद्यात्रतात्रक्षपादपायाम्। निवकावनगन्धवासितायां वरमाचिकागिरेरपत्यकायाम्॥ तस्य प्रधातसमनन्तरका समेव तहहराख्यमतीत्य रमासमीपे। स्थानं चितेरपपयोनिधितीरलेखम् तत् प्रत्ययानारकताकरतां जगाम॥ तल व किञ्चित् पततस्तु पित्तात् उत्पत्त जया इ ततोगरतान्। मुक्कपिरीतः सङ्गेव घोषा रम्बद्देन प्रसमीच सर्वम्॥ तत्वाकठोरगुककर्छिगरीवपुष्प-खबोतप्रवरणाद्वचर्यववानाम् । कञ्चारमध्यकभुजञ्जूभुजाञ्च पत्

प्राप्ततिको सरकताः शुभदा भवन्ति॥

" तटयत भोगीन्द्रभुजा विमुन्न पपात पित्तं दितिजाधिपस्य । तसाकरसातितरां स देवो दुःखोपलभ्यत्र गुणैच युक्तः ॥ तिश्चन् भरकतस्थाने यत्किञ्चिद्वपणायते । तत् सर्वे विषरोगाणां प्रथमाय प्रकीर्भ्यते॥ सर्जनकोषधिगणेर्यस शकां चिकित्सित्म्। महाव्हिझं शाप्रभवं विषं तत् तेन शास्यति॥ अन्यमधाकरे तत्र यहोषे रपवर्जितम्। जायते तत् पवित्राखासुत्तमं परिकीर्त्तितस्॥ कत्यना इरिद्वर्षं कोमलम्बि विभेदलटिसञ्ज । काञ्चनचूर्येनान्तः पूर्यमिव बच्छते यत्र ॥ य्क्तं संस्थानगुर्षेः समरागं गौरतेष ज्ञीनम्। सवितः करसंस्टर्शात् क्रयति सम्बन्धि दीप्रया ॥ हिला च इरितभावं यसानार्विनिहिता भवेद्दीप्तिः। ज्यविरप्रभा प्रभाइतनवशाइलसंद्रिभा भाति॥ यञ्च मनसः प्रसादं विद्धाति निरीचितमतिमालम् । तन्त्ररकतं मन्त्रायुण्मिति रत्नविदां मनोष्टिसः॥ यस्तु भास्करसंस्पर्भात् इसान्यसोयशामिषः। रञ्जबेदात्कपादक्तु महामरकतं कि तत्॥

चतुर्धा जातिभेदस् मङ्गमरकते मधौ । स्रावामेदेन विज्ञेबीचतुर्वर्षस्य वज्रक्यैः॥"

স্ত ঋষিগণকে বলিতেছেন,—

ফ্ৰিপতি বাস্থিক দেই দৈত্যপতির পিও আছিল করিয়া লাইরা আকাশকে যেন দ্বিধি ত করতঃ গমন করিতে লাগিলেন। তিনি তথন স্বীর মন্তক্ষ্ মণির প্রভাসমূহে সমুজ্জনিত আকাশ-সমুদ্রের মধ্যে যেন এক থও সেতৃর ন্যায় প্রকাশ পাইতে লাগিলেন। অনস্তর পক্ষীক্র গরুড় যেন আকাশকে সংক্ষেপ করতঃ সর্পরাজ বাস্থিকিকে প্রহার বা গ্রাস করিবার উপক্রম করিলেন।

ফণিপতি বাস্থাকি তৎক্ষণাৎ সেই পিত্রাশিকে সর্পাণের আদি মাতা স্থার প্রভৃতির উক্তিক্রমে তুরক্ষদেশের পাদপীঠস্থার বা প্রত্যন্তপর্বতের নলিকাবন-গন্ধ-গন্ধীকৃত উপত্যকাপ্রদেশে নিক্ষেপ করিলেন। (নলিকা এক প্রকার প্রবালাকৃতি
স্থান্ধ দ্রব্য। ইহা উত্তরাপথে পঠারী নামে প্রসিদ্ধ।)

সেই পিতের পতনের পর, সেই পিতরপ কারণ হইতে তৎসমীপত্ম পৃথিবীর সমুক্তীরবর্তী ত্মান সকল মরকতমণির আকর হইল।*

^{*} পিত্তের বর্ণ স্বুজ, পাদার বর্ণও স্বুজ। এই উপমা উপদক্ষা করিরা রূপক্ঞির পৌরাণিকেরা অন্তরের পিতে পাদার জন্ম হইরাছে,

সেই পিত্তের পতনকালে গরুড় তাহার কিয়দংশ গ্রহণ করিয়াছিলেন এবং পুনশ্চ তাহা নাসারস্থারা নিক্ষেপ করিয়া-ছিলেন।

তাহা হইতেই অকর্কশ অর্থাৎ লাবণ্যযুক্ত, ভকপক্ষীর কঠচ্ছবি, ও শিরীষ পূপ্প, থদ্যোত-পৃষ্ঠ, নবশস্প, শৈবাল ও কহলার
(সুঁদী ফুল) পুলোর পাপড়ীর নাার এবং ময়ৢয়পুচ্ছের প্রাস্তভাগের নাার আভাযুক্ত ভভদায়ক মরকত সকল প্রাচ্ছ্র্ত
হইয়া থাকে।

গরুড় কর্তৃক প্রক্রিপ্ত দৈতাপতির পিত্ত, যে যে ছানে পতিত হইরাছিল, দেই সেই স্থানেই মরকত মণির আকর হইয়াছে। মরকতাকর ছানগুলি হুর্গম ও গুণযুক্ত।

এতজ্ঞাপ বর্ণনা করিরাছেন এবং তুরক্ষদেশের সমুদ্রতীরবর্তী পর্বত ও উপত্যকার তাহার আকর আছে, ইহাও নির্ণর করিরাছেন। এই মতের সহিত অগভি-প্রোক্ত মণি-পরীক্ষা নামক গ্রন্থের মতের প্রক্য আছে। বথা—

" प्रमुष्टं तस्य तत् पित्तं मुखस्यं घरणीतने । पतितं दुर्गमे स्थाने विषमे दुर्गमेऽपि च । द्धरुक्तविषये स्थाने उदमेक्तीरसिद्धामौ । घरणीन्द्रगिरिस्तल लिए सोकेषु विश्वतः । तस्र जातावराः श्रेष्ठा मरक्तस्य महामने ॥" সেই মরকত ছানে যাহা কিছু উৎপন্ন হর, সে সমন্তই বিষ-নোগের নাশক বলিয়া উক্ত হইয়াছে।

সমুদর ঔষধ ও মন্ত্র বারা যে সকল মহাসপের দজেশংপর বিষের চিকিৎসা করা যায় না, মরকত দারা সে সমস্ত বিষ উপ-শাস্ত হয়।

্ সেই আকরে অন্য যে কোন নির্দোষ মণি বা প্রস্তর উৎপন্ন হয়—সে সমস্তই উত্তম বলিয়া কীর্ত্তি হইয়া থাকে।

যাহা অত্যুজ্জল হরিদর্শ, অতীক্ষ্, কিরণাবলি-জড়িত, যাহার মভান্তর কাঞ্চনচূর্ণপূর্ণ বলিয়া বোধ হয়, যাহার গঠন পরিপাটী উত্তম ও গুণশালী, যাহার সর্ব্বাক্ষে সমান রঙ্, ওজনে হাল্কা, স্থা কিরণের যোগ হইলে যাহা সমস্ত গৃহকে প্রভা-পরিপুরিত করে, যাহা হরিতভাব পরিত্যাগ করিয়া অভান্তরস্থ দীপ্তি অভ্যন্তরেই নিহিত রাখে, যাহার অভ্যন্তর নিতান্ত হরিদ্বর্ণ নহে, অথচ যেন দীপ্তিপরিপূর্ণ এবং যাহা বিতাৎ-প্রভা-প্রতিবিশ্বিত নৃতন তৃণের ন্যায় কান্তিমান্, যাহা দেখিবানাত্র মনোমধ্যে অত্যন্ত হর্ষ উৎপন্ন হয়, রত্ববিৎ পণ্ডিতগণের মতে তাদৃশ মরকভই মহাগুণবিশিষ্ট।

বে মহামণি করতলে রাখিলে করপ্রান্ত ও স্থ্য-কিরণ-সংসর্গে আত্মরশ্মির দারা নিকটস্থ বস্তুকে অমুরঞ্জিত করে, তাহা মহা-মরকত নামে অভিহিত হর। মহামরকত-মণির ছারা বা বর্ণের ভিন্নতা অফুসারে চারি প্রকার জাতির ক্লনা ক্রা হইয়া থাকে।

भवक छमि ।

"भवेद दृष्टिया काया मणेर्मरकतस्य च ।
विह्निष्ठ क्क्समाभासा चाण्यच्यसमापरा ॥
हरित्का चिनिमा चान्या तथा येवालसिन्मा ।
खद्योत पृष्ट संकाणा वालकी रसमा तथा ॥
नवगा दृलसक्ताया थिरीय कुसुभी पमा ।
एवम हो समास्थाता स्वाया मरकता श्रयाः ॥
क्षाया भिर्युक्त मेता भः श्रेष्ठ मरकतं भवत् ।
पद्मरागगतः सक्तो जलविन्द्र्येषा भवेत् ।
तथा मरकतकाया य्यामला हरितामला ॥"

মরক তমণির আট প্রকার ছায়া দৃষ্ট হয়—ময়ুরপুচ্ছের ন্যায়, চাষ অর্থাৎ নীলকণ্ঠ পক্ষীর পক্ষের ন্যায়, হরিছর্ণ কাচের ন্যায়, শৈবালের ন্যায়, থদাোত (জোনাক পোকার) পৃষ্ঠের ন্যায়, শুকশাবকের ন্যায়, নবদ্র্বাদলের ন্যায় ও শিরীষ পুষ্পের ন্যায়। মরকতের এই প্রকার ছায়া বা বর্ণ বিধ্যাত। এই সকল বর্ণের মকরতই শ্রেষ্ঠ। পদ্মরাগগত নির্মাল জলবিন্দু যেরূপ, মকরতের ছায়াও সেইরূপ, উহা অতি ও নির্মাল হরিৎ বা স্থামল।

গুণ ও দোষ।

" स्रच्छता ग्रस्ता कान्तिः स्निग्धत्वं पित्तकारणम् । इरिज्ञिरञ्जकत्वञ्च सप्त मारकते ग्रयाः॥"

নির্মাণস্থ, গুরুজ (ভার), কান্তিযুক্তত্ব, স্থিম্মজ, পিত্তকারণস্থ, হরিদর্শতা ও রঞ্জকতা,—মরকতমণিতে এই সাত প্রকার গুণ আছে। মতান্তরে সাতটা দোব ও পাঁচটা গুণের উল্লেখ দৃষ্ট হয়। যথা—

" दोषाः सप्त भवन्तप्रस्य गुणाः पञ्चविधा सताः।" हे सुकृतक स्थित साक लोकात स्वास ५० और है लोका

্ সেই মকরত মণির সাত প্রকার দোষ ও পাঁচ প্রকার গুণ আছে। যথা—

" चिन्नियं रूचिमियुक्तं व्याधिन्तिस्ति मृष्टते भवेत्। विस्कोटः स्यात् सिपड्जे तत्र चन्त्रचिभवेत्॥ समापाणं भवेदिष्टनायो सरकते प्टते। विच्छायं मिलनं प्राच्छवीयग्रत न तु धायेग्रत॥ चर्करं कर्तरायुक्तं पत्रचोकप्रदं प्टतम्। जरठं कान्तिचीनन्तु दंष्टिबद्धिभयावच्चम्॥ कःग्राप्यर्थे धवलं ततो स्टत्युभयं भवेत्। दित दोषाः समास्थाता वर्ग्यन्तेऽच महागुणाः॥"

রূক, বি ফটে, স্পাষাণ, বিজ্ঞায়, শর্কর, জরঠ বা জঠর ও ধ্বল,—এই সাত্টী মহাদোষ বলিয়া গণ্য। রুক্ষ—অস্ত্রিপ্ধ। রুক্ষ বা অন্ধি মরকত ধারণ করিলে ব্যাধি জন্মে। বিন্ফোট—
পিড়কাযুক্ত (কুসকুড়ির ন্যায় প্রশ্ন স্থা বিন্দুমালায় আচিত।)
এই বিন্দোট মরকত ধারণ করিলে শ্রাবাতে মৃত্যু হয়।
সণাধাণ—অন্য প্রস্তর্থগুযুক্ত। সপাধাণ মরকত ধারণ করিলে
ইষ্টনাশ হয়। বিজ্ঞায়—মলিন অথবা বিক্তবর্ণ। এই বিজ্ঞায়
মরকত পরিত্যাগ করিতেই হয়, ধারণ করিতে হয় না। শর্কর—
কাঁকরদার। কাকঁরদার মরকত ধারণ করিলে পুত্রশোক উপস্থিত হয়। জরঠ—কাস্তিহীন। জরঠ বা কাস্তিবর্জিত মরকত ধারণ
করিলে দন্তর (জন্তর) ভয় ও বহিত্য উৎপন হয়। ধবল—
কন্মার অর্থাৎ বিচিত্র বা বিক্রদ্ধ বর্ণবৃক্ত। এই ধবল মরকত ধারণ
করিলে মৃত্যুভয় জন্ম। মরকত মণির সাত প্রকার মহাদোষ
ব্যাথ্যাত ধইল, এক্ষণে পাঁচ প্রকার মহাগুণ্ডর বর্ণনা করিব।

" निम्म नं कथितं खक्कं ग्रह स्थात् गुहतायुतम । स्निग्धं रूजविनिम्भुक्त भरजस्कमरेणुकम् ॥ सुरागं रागवद्धनं मणेः पञ्चगुणा मताः । एतेयुक्तं मरकतं सर्व्वपापभयापन्डम् ॥"

সহজ, গুরু (ভারি), স্মিগ্ধ, অরজস্ক, স্থাগ,—এই পাঁচটা মহাগুণ। এতদ্গুণযুক্ত মরকত ধারণে পাপ নাশ হয়। স্বচ্ছ— নির্মাল। গুরু—ওজনে ভারি। অরজস্ক—রেণ্বর্জিত। স্থরাগ— বর্ণাধিক্য বা সকল দিকে সমান রঙ্। कलक्ष ।

" गजवाजिरथान् दत्त्वा विमेश्यो विस्तराहि से।

तत्त्वलं सभवात्रोति गुहु भरकते छते ॥

घनधान्यादिकरणं तथा सैन्यिक्रियाविधौ ।

वियरोगापयमने कसास्वायर्वेणेषु च ॥

गस्ते सुनिभिर्वस्वादयं मरकतोमणिः॥"

ব্যহ্মণকে হস্তী, অশ্ব ও রথ দান করিলে যে ফল হয়,
নির্দেষ মরকত ধারণ করিলেও সেই ফল হইয়া থাকে। মুনিগণ বলিয়াছেন যে, ধনধান্যাদি-ঘটিত কার্য্যে, সৈনিককার্যাে,
বিষচিকিংসায় ও অভিচারাদি কার্য্যে এই মণি অর্থাৎ মরকতমণি অতি স্থপস্ত।

" स्नानाचमनजय्येषु रचामन्त्रक्रियाविधौ । दर्द्क्रिगो जिरुर्द्यानि कुर्ज्ञिः साधनानि च ॥" "देविष्त्रप्रातियेयेषु गुरुसम्म जनेषु च । वाध्यमानेषु विषमे दोषजाति विषेक्षवैः ॥ दार्थे चीनं गुर्यो थुकां काञ्चनमतियोजितम् । संपामे विवक्षित्र धार्यं मरकतं वृष्ठैः॥"

শ্বনে, আচমন, জপ, রক্ষাকার্য্য, মন্তপ্রয়োগ ও তদন্ত্র্ঠানে এবং যাঁহারা এগাহিরনাদি দান করিবেন, সাধনা করিবেন, উাহারা দেব, পিতৃ ও অভিথি-সংকারকালে ও গুরু-পুজাকালে স্থবর্ণযুক্ত নির্দোষ ও গুণযুক্ত মরকত ধারণ করিবেন। বাঁহারা যুদ্ধে বিবাদ করিবেন তাঁহারাও উহা ধারণ করিবেন।

পরীকা।

অস্তান্ত মণির স্থায় ইহাও ক্রন্ত্রিম, কি অক্রন্ত্রিম, জাত্য, **কি** বিজাত্য, তাহা পরীক্ষা করিতে হয়।

" क्षत्रिमत्वं सङ्ज्ञत्वं दृष्यते सृरिभिः कचित्। वर्षयेत प्रस्तरे बाङ्ककाचस्तस्यादिणदाते॥"

রক্তর পশুতের। বলিয়া থাকেন যে, রক্ত ক্ত্রিম, কি স্বাভা-বিক, তাহা সহজেই বুঝিতে পারা যায়। কথন কথন পরীক্ষা-বলম্বন করিয়াপু বুঝিতে হয়। ক্ত্রিম কি স্ক্র্রিম এতজ্ঞপ সন্দেহ হটলে তাহাকে প্রস্কুরে ঘর্ষণ করিবে। ঘর্ষণ করিলে বাহ্ম ও কাচ নামক ক্ত্রিম মাণিকা ভাসিয়া যাইবে, অক্র্রেম বা সাচচা হইলে ভাস্থিবে না।

" लेखयेद्वौरुभद्धेष चूर्यंनाथ विजेपयेत्। सर्जाः कान्निमाप्रोति क्षत्रिमो मजिनायते॥"

অথবা তীক্ষাত্র লোহশলাকার দ্বারা উল্লেখন অর্থাৎ আচোঁ-ড়ন করিবেক। পরে তাহার সর্বাক্তে চূর্ণ লেপন করিবেক। ইহা করিলে, স্বাভাবিক মরকত উজ্জ্বল হইবে, আর ক্লত্রিম হুইলে মলিন হুইরা যাইবে। "वर्णस्यातिवद्धालात् यस्यानाः स्वच्छकिरणपरिभागम् । सान्द्रस्विग्धविग्रहं कोमखवर्ष्णप्रभादिसमकान्तिः। चलोञ्चलया कान्त्या सान्द्राकारं विभासया भाति । तदिष सुणवत् संज्ञामाप्रोति हि याद्यमं पूर्वम् । सकलं कठोरं मलिनं कृत्वं पाषाणककरोमितम् । दिग्धञ्च शिलाजलाना मरकतमेवंविभं विग्रणम् ॥"

অত্যন্ত রঙদার অগচ অভ্যন্তর নির্মাল ও প্রভাপরিপূর্ণ, যাহা নিবিড়, স্লিগ্ধ, বিশুদ্ধ, কোমল কান্তিযুক্ত এবং ময়ুরপুচ্চ প্রভার ভাায় কান্তিযুক্ত, এরপ মরকত উত্তম এবং যাহা অভ্যুজ্জল দীপ্তি-ছটার দ্বারা নিবিড়ের ন্যায় দেখায় তাহাও গুণবৎ অর্থাৎ উত্তম আখ্যা পাইবার যোগ্য।

অস্কুৰ্ভিগ, কঠোৱে, মলিনি, রাক্ষা, পাধাণ ও কৰ্করিযুক্ত এবং শিলাজাতুৰলিপ্তা। এরূপ মরকত নিপ্তিণি ও অগ্রাহা।

"सन्विविह्ये पितं रत्नमन्यन्त्ररकताङ्कवेत् । श्रेयक्कामेने तत् धार्यम् केतव्यं वाकयञ्चन॥"

বে রত্ন মরকত দার। ভেদপ্রাপ্ত হয় অর্থাৎ ভাঙ্গিয়া যায় অথবা যাহা বিশ্লিউসিদি, মঙ্গলাকাজ্জী ব্যক্তি দে রত্ন ধারণ করিবেন না, ক্রয়ণ্ড করিবেন না।

> " भक्कातः प्रत्निका काचस्तद्वर्षमनुयोगतः। मर्थार्भरकतस्य ते चच्चायीया विजातयः॥"

মরকত মণির ভল্লাত, পুত্রিকা ও কাচ এই তিন প্রকার বৈজাত্য আছে। অর্থাৎ তিন প্রকার ঝুটা পালা আছে। পণ্ডিতেরা তাহা বর্ণ ও যোগক্রমে পরীকা করিয়া থাকেন।

" चौमेष वाससा घटा दीप्तिं त्यजित प्रतिका। चाघवेनेव काचस्य शक्या कर्त्तुं विभावना॥ कस्यचिदनेकरूपे मेरकतमनुगन्कृतोऽपि गुर्यावर्णैः। भक्कातस्य निर्णेतुं वैग्रदासुपेति वर्णस्य॥"

ক্ষোমবস্ত্রবার বর্ষণ করিলে পুত্রিকা নামক বিজাত মর-কতের দীপ্তি লোপ হইয়া যায়। লযুতর অর্থাৎ ওজন বারা কাচ নামক বিজাত মণি জানা যায়। অনেকবিধ গুণবর্ণ-বিশিষ্ট মরকতের সঙ্গে অনুগত করিয়া বর্ণের বৈশদ্য নির্ণর করিয়া দেখিলে ভল্লাত নামক বৈজাতাও নির্ণয় করা যায়। এতছিল্ল উদ্ধ্যামিনী প্রভার দ্বারা অন্যান্য প্রকার বৈজাত্য জানা যায়। ইহা পুর্বের্ব লা হইয়াছে।

মূলা।

" तुलया पद्मरागस्य यन्मूल्यसपनायते । खभ्यतेऽभ्यधिकं तस्मात् सुर्योभरकतं स्ट्रतम्॥"

রতুশাস্ত্রে একপ উক্ত হইয়াছে যে, একটা মরকত মণি যদি ওজনে ততুল্যাকার পদ্মরাগের সমান হয় তাহা হইলে সেই পদ্মরাগ অপেক্ষা মরকত মণিটার মূল্য অধিক হইবে। " यथाच पद्मरागाणां दोषे मूल्यं प्रज्ञीयते। ततोऽस्मिचिप सा ज्ञानिदीषे मेरकते अवेत्॥"

বে সকল দোষে পদারাগ মণির মূল্যের অল্পতা হয়, মরকভ মণিতেও সেই সকল দোষে মূল্যহানির কলনা কর। হইয়া থাকে।

" गुणापिग्रहसमायुक्ते इरितय्यामभास्वरे। मूल्यं दादणकं प्रोक्तं जातिभेदेन सरिभः। यवैक्षेन पर्वं पञ्च सहस्रं दितये यवे। विभिन्येव सहस्रं दे चतुर्भेय चतुर्ण्यास्॥"

পণ্ডিকেরা সমূহগুণশালী হরিত বা শ্রামভাসর মরকত-মণির জাতিক্রমে মূল্যাবধারণ করিয়াথাকেন। ১ যবে ৫০০, ২ ষবে ১০০০, ও সবে ২০০০, ৪ যবে তাহার চতুর্গুণ।

ফল কথা এই যে, পদারাগ অপেক্ষা মরকতের মূল্যাধিক্য কল্পনা করা হয় বটে; কিন্ধ কত আধিক্য তাহার কোন নির্দিষ্ট নিয়ম নাই। রমণীয়তা ও চুর্লভাতা অনুসারেই মূল্যের আধিক্য ঘটনা হইয়া থাকে, এই প্রয়স্ক নির্ণয় আছে।

इसनील।

ইন্দ্রনীল ও নীলকান্তমণি এক বস্তা। আধুনিক জহরিরা ইহাকে "নীলম্"ও "নীলা" বলিয়া থাকেন। ইহার "সৌরিরজ্প" নীলাশা" "নীলোপল" "তৃণগ্রাহী" "মহা-নীল" "নীল" প্রভৃতি অনেকগুলি সংস্কৃত নাম আছে।

শুক্রনীতির মতে ইহা মধাম শ্রেণীর রত্ন, শনিগ্রহের প্রিয় এবং নিবিড়-নব-মেম্ব-প্রভার ন্যায় প্রভাযুক্তঝ যথা—

" ज्ञितः सनेरिन्द्रनीजोज्ञसितो घनमेघरक्। इन्द्रनीजं पुष्परागवैद्वर्यं मध्यमं स्टतम्॥"

মানসোলাস গ্রন্থে ইহার বর্ণ, ছায়া ও উৎপত্তি-স্থান নির্ণীত হইয়াছে। মধা—

> " खतसीपुष्पसंकाशमिन्द्रनीतं प्रभायुतस्। रोज्ञ्चित्त्रसम्बद्धाः त्रस्याज्ञिमनोज्ञरम्॥"

এত দ্বিন অগন্ত্যমুনি-কৃত মণি-পরীক্ষা ও গরুড়পুরাণে ইহার বিশেষ বৃত্তান্ত পাওরা যায়। অগন্তিমতের মণি-পরীক্ষার লিথিত আছে যে, '' দিংহলে ও কলিন্দদেশে এই মণি উৎপন্ন হয়।'' যথা—

. " विषये सिंहते चैव गद्भातल्या महानदी। तीरहये च तनाध्ये विक्तिप्ते नयने यथा।

रैषन्मात्ने प्रथक् स्थाने कालि जूनिषये तथा। पतिते लोचने यत्न तत्न जाता महाकराः॥"

সিংহল দেশের মধ্যে গঞ্চার ন্যায় এক মহানদী আছে। তাহার উভয় কুলে সেই মহাদানবের নেত্রন্থ পতিত হইয়াছিল এবং তাহার কিয়দংশ কলিছদেশের ভিন্ন ভিন্ন ভানেও নিক্ষিপ্ত হইয়াছিল। কলতঃ তাহার নেত্র যেথানে যেথানে পতিত হইনাছিল সেই দেই স্থানেই ইক্রনীল মণির মহাকর সকল উৎপন্ন হইয়াছে। তল্মধ্যে প্রভেদ এই যে, যাহা সিংহলোৎপন্ন, তাহার নাম মহানীল।

অগতিমতের মণিপরীকা পুতক্থানি আমরা সভেত্ত মুদ্রিত করিয়া পাঠকগণকে উপহার দিব; এছন্য তদ্প্রের বচনা-বলি উদ্ধার না করিয়া একণে গরুড়পুরাণোক্ত বচনগুলি উপ-ছিত করি।

আকর।

"तत्नै व सिंइलवधू करपञ्जावाय

* * * जवणी कुसुमप्रवाले ।

देशे पपात दितिज्ञ स्य नितान्तकान्तः

प्रोत्पञ्ज नीरजसमद्ग्रिति नेत्रयुष्यस् ॥

तत्प्रत्ययादुभयशोभनवी चिभासा

विस्तारिणी जलनिष्य प्रकच्छु भूमिः ।

प्रोद्भित्र केतकवनप्रतिव हुले स्था

सान्द्रेन्द्र नीलमणिरत्ववती विभाति ॥"

সিংহলদেশের সেই সেই স্থানে, সেই দৈত্যের অত্যন্ত রম-শীয় ও স্কুলর প্রোৎজুল্ল নীলপদ্মাকার নেত্রমূগণ পতিত হইরা-ছিল। সেই কারণেই তত্তত্য জলনিধির তীরভূমি সকল নীল-রত্বময় হইরাছে।

वर्ग ७ वर्गव प्राकृणा।

"तत्रासिताञ्जललभ्दसनासिभ्धः क्षशार्ज्ञायुप्तमः हरकग्रुठकलायपुष्यः।
शुक्ते तरेश्व कुस्तमीर्गारकण्कितयास्तस्मिन् भवन्ति मण्यः सदणावभासः।
अन्ये प्रसत्तप्रयसः प्रयसां निधातुरम्बुत्विषः शिक्षिगण प्रतिमास्तथान्ये।
नीलीरसप्रभा वृद्द्रभाश्व केचित्
केचित्तथा समदकोकिलकग्रुठभासः।
नकप्रकारा विस्मष्ट-वर्णशोभावभासिनः।
जायन्ते मण्यस्तस्मि चिन्द्रनीला मङ्गुणाः॥"

সেই সকল আকরে যে সমস্ত ইন্দ্রনীল জন্ম — তাহাদের মধ্যে কতক নীলপদ্মের নাায়, কতক বলরামের বস্তের নাায়, কতক প্রজাধারার নাায়, কতক ভামবের নাায়, কতক শ্রীকৃষ্ণের বর্ণের নাায়, কতক নীলকণ্ঠ অর্থাৎ শিবকণ্ঠের নাায়, অথবা নীলকণ্ঠ নামক পৃক্ষীর গালবর্ণের নাায়, কতক কলায় পুপ্পের বর্ণের নাায়,

কতক ক্ঞাপরাজিতা পুশের ন্যায়, কতক গিরিকর্নিকার ন্যায়, (ইহাও এক প্রকার অপরাজিতা পুশা) প্রভাযুক্ত হইরা থাকে। অপর কতকগুলি নির্দান সমুদ্রজলের ন্যায়, কতক বা মন্ত্রকণ্ঠের ন্যায়, কতকগুলি নীলীরদের বুদ্বৃদ্ধের ন্যায়, কতক বা মন্ত্রকণ্ঠের ন্যায়, কতকগুলি নীলীরদের বুদ্বৃদ্ধের ন্যায়, কতক বা মন্ত্রকণ্ঠের ন্যায় বর্ণবিশিপ্ত হইয়া থাকে। তথার এবমাকারের বহু নীলমণি জল্ম। পরস্কুদে স্মন্তই মহাগুণ-শালী ও বিশ্পত বর্ণ ও শোভাধারী।

দোষ ও তাব।

" ऋत्-पाणाय-चिला-वज्ज-कर्कराभाससंयुताः । अभिकापटलच्छायावर्षारोपेय दूधिताः॥"

মৃত্তিকা, পাষাণ, শিলা, বজ্ব, (অথবা গিরিবজ্ব — ইহাও এক প্রকার প্রস্তর) ও কাঁকর-যুক্ততা এবং অন্তিকাপটলাখ্য ছায়াদি দোষ ও বর্ণদোষে দৃষিত মণি সকল উৎপন্ন হয়।

" तत एव इ जायन्ते मण्यस्त्रत्न भूरयः । प्रास्त्रसंवोधितिधयस्तान् प्रमंसन्ति स्त्ररयः ॥"
" घार्य्यमानस्य ये ढटाः पद्मरागमणेर्यु षाः । घारणादीन्द्रनीखस्य तानेवाप्रोति मानवः । यथा च पद्मरागाणां जात् कर्मुभयं भवेत् । इन्द्रनीखेष्विप तथा द्रष्ट्यमविषेषतः॥" সে স্থানে তথং অনেক প্রকার মণি জন্মে। রত্মশাস্তাজ্ঞানজ-নির্মানবৃদ্ধিসম্পন্ন পণ্ডিতেরা সে সকলকেও প্রশংসা করিয়া থাকেন।

ধার্যামান পদ্মাগমণির যে সকল তাণ নির্দিষ্ট আছে—মহুষ্য ইন্দ্রনীল ধারণ দারা শে সমস্তই লাভ করিয়া থাকে। পদ্মরাগ মণিতে যে সকল ভয়-সন্তাবনা আছে, ইন্দ্রনীল মণিতেও দে সমস্তের সন্তাবনা আছে।

পরীক্ষা 1

" परीचामत्ययय पद्मरागः परीच्यते ।

त एव प्रत्यया दृष्टा इन्द्रनीचमणे रिष ॥"

य मकल কারণ বা উপকরণ ছারা প্যরাগের প্রীক্ষা সিদ্ধ

হয়, সেই সমস্ত ছারা ইন্দ্রনীলের প্রীক্ষা হয় ।

" बावन्तञ्च अमर्गान पदारागः पयोगतः।
इन्द्रनीलमण्यितस्थात् अमेत समस्त्तरम्॥"
" तथापि न परीचार्यं गुणानामभिष्टद्वये।
मणिरग्नो समाधेयः कथञ्चिदपि कचन॥"
" अम्निमात्राऽपरिज्ञाने दास्द्रीपेच दूषितः।
सोऽनथीय भवेद्वर्तुः कर्तुः कार्यितस्त्वा॥"

प्रश्रम् भग्नवांग्रमित (य भविमात উट्टांभ चाक्रम (म्रष्ट्))

করিতে পারে, ইক্রনীল মণি তাহা অপেক্ষা মহত্তর উত্তাপ সহ করিতে পারে।

যদিও অধির ঘারা পরীক্ষা হয়, তথাপি তাহা করিবে না, অর্থাৎ কোন ক্রমেই পরীক্ষার জন্য অগ্নিসংযোগ করিবে না। যেহেতু অগ্নির পরিমাণ না জানিতে পারিলে তাহা দাহ-দোবে ছই হয় এবং সেই দ্বিত মণি তথন ধারণকর্তার ও পরীক্ষা-কর্তার অনিষ্টের হেতু হইয়া দাঁড়ায়।

বৈজাতা নির্ণয়।

"काचोत्पलकरवीरस्फटिकाद्या दक्त वुधैः सर्वे टूर्याः । कथिता विज्ञातय दमे सट्या सिंगनेन्ट्रनोलेन । गुरुभावकठिनभावाञ्च तेषां नित्यमेव विद्येयौ । काचात् यथावदुत्तर विवर्द्धमानौ विशेषेण ॥"

রত্বত্ত পণ্ডিতেরা বলিয়াছেন, যে কাচ, উৎপল, করবীর, ক্টিক ও বৈদ্ধা নামক কতকগুলি বিজাত মণি আছে—সেসমক্ষেই দেখিতে ইক্রনীলমণির নায়ে।

উহাদের প্রত্যেকটাতেই গুরুত্ব ও কাঠিন্য—এই ছটীর অন্তিত্ব সর্ব্বদাই লক্ষ্য করিৰে। বিশেষতঃ কাচ অপেক্ষা ঐ ছএর যথাযোগ্য আধিক্যের সন্তা অনুভব করিবে।

> " इन्द्रनीबोयदा कश्चित् विभक्त्यांतामृवर्णताम् । रक्तवायौ तथा तामृौ करवीरोत्पवात्भौ ।

" यस मध्यगता भाति नीवसेन्द्रायुषप्रभा । तिदन्द्रनीविमत्याद्धर्मक्तिं प्रभिव दुर्नभस् । यस्तु वर्षस्य भूयस्तात् चीरे घतगुर्थे स्थितः । नीवतां तद्वयेत् सर्वे महानीवः स उच्चते॥"

বে ইক্রনীল অল্ল তাত্রবর্ণ ধারণ করে, তাহা এবং করবীর ও উৎপল, এই হুই তাত্রাভ ইক্রনীল রাথিবার যোগ্য।

যে ইক্রনীলের অভ্যন্তরে রামধনুর ন্যায় আভা বিক্রুরিত হয়, সে ইক্রনীল মহামূল্য ও গুর্লভ।

প্রচ্র-বর্ণশালী নীলমণি যদি আপনা অপেকা শতগুণ ছুদ্ধে ছিত হয় আর দে নিজের বর্ণাচ্যতাহেতু দেই সমুদায় ছগ্ধকে নীলরঙে রঞ্জিত করে তবে তাহা মহানীল নামে উক্ত হয়। মধ্যপুরাণেও ঠিক এইরূপ উল্লেখ আছে। যথা—

" इन्द्रनीलं ग्रुभं चीरे राजते भाजतेऽधिकम्। रञ्जयेत् स्वप्रभावेण तममन्त्रः विनिर्दिशेत्॥"

যে স্থাপেতন ইক্রনীল রজতপাত্রন্ম-তুগ্ধে স্থাপিত করিলে অধিকতর কান্তিমান্ হয় এবং দেই পাত্রন্থ ত্থাপেনার ন্যায় বর্ণে অনুরঞ্জিত করে, দেই ইক্রনীল মণি অতিচুর্লভ ও অমুল্য বলিয়া বর্ণনা করিবে।

मृला ।

" यत् पद्मरागस्य महाग्रयस्य मूल्यं भवेन्द्रावसम्बन्धितस्य । तदिन्द्रनीनस्य महाग्रयस्य स्वर्थसंस्था तनितस्य मृल्यम्॥" ওল্পনে এক মাধা পরিমিত মহাগুণ পদ্মরাগ মণির যে পরিমিত স্বর্ণ মূল্য উক্ত হইয়াছে—মহাগুণ ইন্দ্রনীল মণিতেও সেই মূল্য প্রদান করিবে। এ বিষয়ে শুক্রনীতিগ্রন্থের মত এইরূপ—

" रक्तिमातः पुष्परागोनीनः खर्णार्द्धमर्द्धतः।"

এক রতি ওজনের পুষ্পরাগ ও নীলকান্তমণি এফ স্থবর্ণের অর্জ্ব মূল্য পাইবার যোগ্য। অবশেষে বলিয়াছেন যে, মনো-হারিতা ও তুর্লভত। অনুসারে ইহার মূল্য ঐচ্ছিক অর্থাৎ ক্রেতার ও বিক্রেতার ইচ্ছা অহুসারে অধিক ও অল হইতে পারে।

কর্কেতন-মণি।

আধুনিক জহরীরা ইহাকে "কর্কেতক্" শব্দে উচ্চারণ করিয়া থাকে। সমস্ত প্রাচীন রত্ত্বাস্তে ইহার উল্লেখ আছে; পরস্ত গরুজপুরাণে ইহার আকার, দোষ, গুণ, প্রীক্ষা ও মূল্যাদির বর্ণনা আছে। যথা—

" वायुर्नेखान देख्यपतेर्ग्य इतिया चिच्चेष सम्पद्य वनेषु हृष्टः। ततः प्रसृतं पवनोपपद्मं कर्जेतनं पूज्यतसं प्रथिव्यास्॥"

বায়ু জৃষ্ট হইয়। সেই দৈতাপতির নথ সকল অরণ্যে নিক্ষেপ করিলেন। সেই প্রনপ্রেরিত নথনিচয় হইতেই পৃথিবীতে পৃষ্যতম কর্কেতন রত্ন উৎপল হইয়াছে।

" वर्षेन तद्धिरसोममधु प्रकाशमातामु पीतदङ्गोञ्चनितं विभाति । नीचं पुनः खनुसितं परुषं विभिन्नं व्याध्यादिदोषङ्ग्योन न तद्विभाति ॥"

সেই কর্কেতন-রত্ব ক্ষিরের ন্যায়, চন্দ্রের ন্যায় ও মধুর ন্যায়, তাত্রের ন্যায় ও অগ্নির ন্যায় উজ্জ্লবর্ণ হইয়া থাকে এবং নীল ও খেতবর্ণও হইয়া থাকে। এই নীল ও শুল্রবর্ণের কর্কেতক্ কর্কশ ও বিভিন্ন অর্থাৎ শীক্ষদার হয় স্কৃতরাং ভাষাকে ব্যাধি ও দোষ হরণ ক্রিয়া উত্তম দীপ্তিশালী করা বায় না।

1 60

" क्लिग्धा विद्युद्धाः समरागिणय खापीतवर्णा गुरवेविचित्राः । त्वासत्रणव्याधिविवर्जिताय कर्केतनाक्ते परमाः पवित्राः ॥" "पत्नेण काञ्चनमयेन तु वेष्टियता इस्ते गलेऽय धृतमेतद्तिप्रकाशम् । रोगप्रणाशनकरं कलिनाशनञ्च खायुष्करं कुलकरञ्च सुखप्रदञ्च॥"

" एवंविधं वद्धगुर्या' मिथामावर्चन्त कर्केतनं सुभमनङ्कृतये नरा ये। ते पूजिता वद्धधना वद्धवास्ववास्य निखोळ्जना प्रसुदिता खपिये भवन्ति॥"

রিশ্ব, স্থানির্মাল, সর্বাচ্ছে সমান রঙ্, অল পীতবর্ণ, ভারি, বিচিত্র, ত্রাস, ব্রণ ও ব্যাধিবিধর্জিত,—এরূপ কর্কেতন উৎকৃষ্ট ও পবিত্র।

স্ভাস্বর কর্কেতন স্থবর্ণময় পজের ছারা বেটন করিয়া বাহুতে অথবা গলদেশে ধারণ করিলে রোগনাশ হয়, কলহ বা কলিভয় থাকে না, আয়ুর্জি হয়, বংশবৃদ্ধি হয়, স্থবৃদ্ধিও হয়।

যাহারা উক্ত প্রকার গুণশালী স্থলক্ষণ কর্কেতন অলঙ্কা-রের নিমিত আহরণ করেন তাঁহোরা সম্মানিত, ধনবান্, বন্ধু-বান্ধবপ্রিকুড, উজ্জলশ্রীযুক্ত ও হাইপুই হন। " एके पिनस्य विक्रताकुलनीलभासः

प्रक्तानरागनुनिताः कनुषा विरूपाः।

तेजोऽतिदीप्तिक्वषुष्टिविच्चीनवर्णाः

कर्केतनस्य सद्यां वपुरुद्व इन्ति ॥"

কোন কোন বিক্ততকার ক্ষাবর্ণ নিস্তেজ দীপ্তিহীন পুরুষ এই রত্ন ধারণ করিয়া কর্কেতনের সদৃশ শরীর লাভ করিয়া-ছেন।

মূল্য।

" कर्ने तनं यदि परीचितवर्षे रूपं प्रत्यप्रभाखरिदाकरसुप्रकाणम् । तस्योत्तमस्य मिषणास्त्रविदा मिस्ना तस्योत्तम् मृन्यस्रदितं त्रचितस्य कार्यप्रम्॥"

কর্কেতন-মণি যদি পরীক্ষাদিদ্ধবর্প ও রূপাদিবিশিষ্ট হয় এবং নবাদিত স্থায়ের ন্যায় স্থাপ্রকাশ স্বভাব হয়, তবে তৎসম্বন্ধে মণিশাস্ত্রবিৎ পণ্ডিতগণের মত এই যে, সেই উত্তম কর্কেতনের মহিমার অসুরূপ মূল্য নির্বয় করা কর্ত্ব্য।

স্ফটিক।

ইহাও একপ্রকার প্রস্তর এবং একাদশ রত্মের মধ্যে পরিচিত। ইহার এক জাতি "স্থ্যকাস্ত মণি" নামে বিখ্যাত
এবং অন্ত এক জাতি "চক্রকাস্ত" নামে প্রসিদ্ধ। যাহাতে স্থ্যকাস্ত কি চক্রকাস্তের গুণ নাই তাহা ক্ষাটিক। এই রত্মী ক্ষটিক,
ক্ষাটক, ক্ষাটিকোপল, ভাম্বর, শালিপিষ্ট, ধৌতশিলা, দিতোপল, বিমলমণি, নির্মালোপল, সচ্চ, সচ্চ্ছমণি, অমররত্ম, নিস্তম্বর্ম, শিবপ্রিয় ইত্যাদি নানা নামে থ্যাত। যাহার সংস্কৃত নাম
স্থ্যকাস্তমণি, ভাষার তাহাকে "আতদ্ পাথব" বলে। গরুড়পুরাণ ও কল্পক্রমধৃত যুক্তিকল্ভক নামক প্রস্কে এই ক্ষটিকরত্মের পরীক্ষাদি অভিহিত হইয়াছে, তভ্তিন মানসোলাস,
অধিপুরাণ ও মণিপরীক্ষা প্রস্থেও ইহার পরীক্ষাদি বর্ণিত
ভাছে। যথা—

" यद्गकातोयिन्द्क्षि विभवतमं निसुषं नेत्रष्ट्यम् । स्निग्धं ग्रुडान्तरावं मध्रमितिहमं पित्तराहासहारि॥ पाषाये यदिष्टणं स्मुटितमपि निजां स्वक्कृतां नेव जहात्। तज्जात्यं जात्व स्थ्यं ग्रुभसुपचिस्तते येवरत्वञ्च रत्नम्॥" शङ्ख्यान्।

যাহা গে:মুধনির্কারনিঃস্ত গঙ্গাদলিলবিন্তুল্য, নির্মাল-তম, নিস্তম, তুষবৎ জ্জরচিত্রবর্জিত, নেত্রপ্রিয়, (দেখিতে স্থানর), নির্মাল-অন্তরাল, অত্যন্ত মধ্র, হিমবীর্যা, পিত্ত-দাহ-রক্তদোষ-হারী, যাহা ক্ষনামক পাষাণে বর্ষন করিলেও ক্ষুটিত হয় না, হইলেও আপন নৈর্মাল্য ত্যাগ করে না, তাহাই জাত্য ক্ষটিক। এই শ্রেষ্ঠ শৈবরত্ন, অর্থাৎ ক্ষটিক যদি কদাচিৎ পাওরা যায়, তাহা হইলে প্রাপ্ত ব্যক্তির শুভ বৃদ্ধি হয়।

डे९ थिङ्गान ७ वर्गानि ।

"कावेर विन्ध्य-यवन-चीन-नेपान-भसिष् ।
चाञ्चली व्यक्तिरचोटी दानवस्य प्रयक्षतः॥
चाकायग्रहं तैनास्थमत्मचं स्मिटिकं ततः।
मृषाल यञ्चधवलं किञ्चित् वर्षान्तरान्तितम्॥
न तत्तुन्ध्यं चि रक्षानामधवा पापनाधनम् ।
संस्कृतं यिख्यना सदी मृष्यं किञ्चित् सभित्तः॥

বলরাম ঠাকুর সেই দানবের মেদ লইয়া কাবেরী-তীর-সন্নিহিত প্রদেশ, বিদ্যাচলপ্রদেশ, যবনদেশ, চীনদেশ ও নেপালদেশে নিক্ষেপ করিয়াছিলেন। সেই আকাশভুলা নির্মান তৈলাথ্য মেদ হইতে ক্টিকের জন্ম হইয়াছে।* মৃণাল ও

^{*} কেছ কেছ "তৈলাখ্য" শব্দটি ক্টেটিকের বিশেষ নাম বিলয়।
ব্যাখ্যা করেন। অর্থাৎ হাছাতে বর্ণান্তরের আভা নাই এরপে আকাশের নায় শুদ্ধ অর্থাৎ বর্ণহীন বা নির্মাল ক্টেটিকের নাম "তৈলাখ্য"।
এই তৈলাখ্য ক্টেটিক রভাশ্বরের সহিত তুলিত হর না, অর্থাৎ রত্নমধ্যে
গ্রাণনীয় হয় না। ইছা একপ্রকার উপরত্নমাত্র।

শাজ্যের ন্যায় ধবল কিন্তু তাহাতে অন্ত বর্ণের কিঞ্চিৎ সন্মিশ্রণ ও আছে। ইহা অন্যান্য রড়ের ন্যায় পাপনাশক নহে। অন্যান্য বিষয়েও রক্নান্তরের তুল্য নহে। শিল্পিরা ইহাকে সংস্কার করিয়া মনোজ্ঞ করে বলিয়া ইহার কিছু মূল্য পায়। বস্তুতঃ অসংস্কৃত ক্টিকের মূল্য অতি অল্প, সংস্কৃত ক্টিকের মূল্য কিছু অধিক। যুক্তিকলতক্ষকার ভোজদেবের বচনাবলি পর্যালোচনার স্বারা জানা যায় যে, এই ক্টিকের অন্য হই জ্বাতি আছে। যথা—

" हिमालये सिंइले च विन्ध्याटवितटे तथा । स्फटिक जायते चैत्र नामारूपं समप्रमस् ॥ हिमाही चन्द्रसङ्कार्यस्कटिक तत् द्विधा भवेत् । सूर्य्यकानसञ्चतिक कं चन्द्रकानसं तथा ध्यरस्॥"

হিমালয়প্রদেশে, সিংহলদেশে, ও বিক্যাচলসমীপবর্তী স্থান
সম্দারে ক্টিকের খনি আছে। তাহাতে নানা বর্ণের তুলাকাস্কিবিশিষ্ট ক্টিক উৎপন্ন হয়। পরস্ত হিমালয়ে যে ক্টিক
উৎপন্ন হয় তাহা চক্রকিরণের নাায় শুলু বর্ণ। শুণ অনুসারে
ইহা আবার ছই প্রকার। তাহার এক প্রকারের নাম স্থ্যকান্ত
ও অপর প্রকারের নাম চক্রকান্ত। স্থ্যকান্ত ও চক্রকান্ত
ক্টিকের লক্ষণ ও পরীক্ষা এইরপ—

" स्र्यां ग्रास्पर्यमात्रे या विद्वां वसति टत् चाणात् । स्र्यां कान्तां तदाख्यातं स्प्रटिकं रत्ने दिभिः॥" "पूर्णेन्द्रकरसंस्पर्यात् असृतं स्वते चाणात्। चन्द्रकान्तं तदाख्यातं दुवेभं तत् कत्नौ युगे॥"

যে ক্টিক স্থ্যকিরণে রাখিলে বহি উপ্লীরণ করে, তাহার
নাম "স্থ্যকান্ত ক্টিক"। ইহারই নাম আতদ্ পাথর। আর
যাহা চক্রকিরণে রক্ষা করিলে জনস্রাব হয়, রত্বভ্রবেভ্গণ
তাহাকে "চক্রকান্ত" আখ্যা প্রাদান করেন। এই চক্রকান্ত ক্টিক কলিমুগে অর্থাৎ বর্ত্বমানকালে হুর্লভ। বোধ হয় এখন
আর উহা জন্মে না। শুশ্রুত নামক বৈদ্যক্রান্তে লিখিত
আছে যে,—

" चन्द्रकान्तोद्भवं वारि पित्तन्नं विमलं स्टतम् ॥"

চক্রকান্তসমূত জল অতি নির্মাণ, শীতল ও পিত্তনাশক। মুক্তিকরতকর মতে ক্টিক বর্ণ ও গুণামুদারে বহুপ্রকার। বথা—

> " ख्रणोकपञ्जवकायं दाज्जिमीबीजसिन्नभम् । विम्बाराटिवतटे देशे जायते मन्दकान्तिकम् ॥ सिंच्ले जायते कष्णमाकरे गम्बनीलके । पञ्जरागभवे स्थाने हिविसं स्फटिकं भवेत्॥

ख्यस्तानिर्म्मलं खच्छं खनतीव जलं ग्रुचि । ज्योतिर्म्मलनमाञ्चिष्ट्यक्तां ज्योतीरसं दिज ॥ तदेव लोज्ञितकारं राजावर्मखदाष्ट्रतम् । खानीलं तक्तु पाषायां प्रोक्तं राजमयं ग्रुभम् ॥" " बच्चमूलमयं यक्तु प्रोक्तं बच्चमयं दिज ।"

বিদ্ধ্যারণ্যসমীপত্ম দেশসমূহে যে ক্ষটিক জন্ম তাহা অতি হীনকান্তি এবং তাহার বর্ণ অশোকপল্লবের এবং দাড়িম-বীজের তুল্য। দিংহলদেশে রুঞ্চবর্ণ কটিক হয় এবং তাহা "নীলম" নামক হীরকের খনিতে জন্মে। পদ্মরাগ মণির আকরে যে ক্ষৃত্তিক জন্মে তাহা হুই প্রকার। তাহার এক প্রকারের নাম "রাজাবর্ত্ত" ও বিতীয় প্রকারের নাম " রাজ্যয়"। রাজাবর্ত্ত নামক ক্ষুটিক অতি নির্দাল, অন্তরাল স্বচ্ছ, জলস্রাধীর ন্যায়, অর্থাৎ চক্রকান্তমণির স্থায়। এরপ ফটিকের জ্যোতিরস নাম প্রদত্ত হয় ৷ এবং এইরূপ গুণ্যুক্ত ফুটিক লোহিত বর্ণ হইলে তাহা "রাজাবর্ত্ত " আখ্যা ধারণ করে, এবং নীলবর্ণ হইলে "রাজাময়" নাম প্রাপ্ত হয়। এতদ্বারা সিদ্ধান্ত হইতেছে ষে, "আকরে পদারাগাণাং জন্ম কাচমণেঃ কুতঃ ?" এই পুরা-তন আর্ষ বাক্যস্থ "কাচমণি" শব্দের অর্থ ফটিক নহে। প্রকৃত কাচকেই কাচমণি শব্দে উল্লেখ করা হইয়াছে। পদ্ম-রাগ-আকরে ক্টিক উৎপন্ন হওয়া অসম্ভব নছে। বরং কাচ উৎপন্ন হওরাই সম্পূর্ণ অসম্ভব। কাচমণি শক্ষের প্রকৃত অর্থ, মণিসদৃশ কাচ অর্থাৎ সে কাচ আর ক্ষটিক দৃশ্যতঃ প্রার একরূপ। স্থতরাং অনুমিত হইতেছে, যে উক্ত বচনের উৎপত্তি-কালে অভিপরিকার কাচ উৎপন্ন হইত।

মানসোলাদ গ্রন্থে প্রথমে ক্ষ্টিকরত্বের, পরে তৎপ্রভেদে চন্দ্রকান্ত সূর্য্যকান্তের লক্ষণ উক্ত হইয়াছে। তাহাও প্রায় এইরূপ। যথা—

" अमृतांग्रुकरप्रस्थं हैमाहिशिखरोद्भम् । निक्सेनञ्ज प्रभायुक्तं स्फटिकं परिकीक्तितम् ॥ तपनस्थातपस्पर्शत् उद्गिरत्यननं हि यः । स्ट्रस्थकान्तं विजानीयात् स्फटिकं रत्नसत्तमम् ॥ चमृतांग्रुकरस्पर्शत् स्वत्येवामृतोदकम् । इर्बभं तं महारत्वं चन्द्रकान्तः विदुर्वेधाः ॥"

অর্থাৎ শশিকিরণের ন্থার ধ্বলবর্ণ, হিমালয়াদি পর্বতোত্তব,
নির্মাল ও প্রভাযুক্ত প্রস্তরবিশেষই ক্ষৃটিক নামে অভিহিত হইয়া
থাকে। তন্মধ্যে যে মহাক্ষ্টিক স্থ্যকিরণম্পর্শে অগ্নি উদ্গারিণ
করে সেই ক্ষ্টিকের নাম স্থ্যকান্ত এবং ইহাই উৎক্ষৃত্ত। এবং
যে উৎক্ষ্ত ক্ষ্টিক হইতে চন্দ্রকিরণের সংস্পর্শে অমৃতনম্ন জল
যর্মাকারে প্রস্তুত্ত হয় তাহার নাম চন্দ্রকান্ত। এই চন্দ্রকান্ত

নামক মহারত্ব অতি চুর্লভ, ইহা রত্ববিৎ পণ্ডিতেরা বলিরা থাকেন। অতএব জানা গেল যে, বর্ণ, আকর ও গুণের তার-তম্য অনুসারে ইহার চক্রকান্ত, স্থ্যকান্ত, রাজাবর্ত্ত, রাজমর, ব্রহ্মমর, জ্যোতীরস প্রভৃতি অনেক নাম হইরাছে।

উপরত্র।

প্রধান ও বত্মুলা রত্মদক্ষে সমস্ত কথাই বলা হইরাছে। এক্ষণে উপরত্ন সম্বন্ধে চুই চারিটী কথা বলিয়া প্রবন্ধ শেষ করিব।

উপরত্ব—অর্থাৎ মণিতুল্য কাচাদি। "উপমিতং রত্বেন"
এই ব্যুৎপত্তি অনুসারে কাচ ও অক্সান্ত প্রকার সামান্ত মূল্যের
প্রেন্তর সকল উপরত্ব বলিয়া গ্রাহ্ম। কুষ্টাল্ ও ত্র্রুপাষাণ প্রভৃতি
পাথর—যাহা প্রায় রত্তুল্য—সে সমস্তই সংস্কৃতশান্তে উপরত্ব
নামে ব্যাহ্ম। পূর্ব্বিকালে মূক্তাশুক্তি অর্থাৎ মূক্তার ঝিনুক ও
শঙ্খ প্রভৃতিও সামান্তাকারে বত্ব নামে গৃহীত হইও। সেই
ক্রেন্ট্ ভাবপ্রকাশ বলিয়াছেন, বে—

" उपरत्नानि काचय कर्पूरास्का तथवच । सक्तासुक्तिस्तथा यञ्ज इत्यादीनि वह्रन्यपि॥"

কাচ, কপূরাশা, অর্থাৎ খেতপ্রস্তর (ইহাকেই অধুনা মার্বেল বিনিয়া থাকে) মৃত্যাশুক্তি, শঝা, ইত্যাদি বহুপ্রকার উপরত্ব আছে। উপরত্ব সকল প্রায় রত্নতুল্য গুণসম্পর। যাহা জাত্য-রত্বের বিজ্ঞাত অর্থাৎ ঝুঠাপাথর তাহাও উপরত্ব বিলিয়া গণ্য। জাত্যরত্ব অপেকা উপরত্বের গুণ অর বলিয়া দেই দেই উপ-রত্বকে স্বতন্ত্ব পদার্থ ব্লিয়া গৃহীত হইয়া থাকে। যথা—

" ग्रुषा यथेच रत्नानां उपरत्नेषु ते तथा । किन्तु किञ्चित्ततो होना विशेषोऽत उदाहृतः॥"

রাজপত্ত নামক এক প্রকার হীরক আছে। তাহাও অর মূল্য বলিয়া উপরত্ব মধ্যে গণ্য। "রাজপট্টং বিরাটজান্" বিরাট-দেশোৎপন্ন অল মূল্যের হীরককে রাজপট্ট বলে। অপিচ

" उपखानि विचित्रानि नानावर्षान्यनेकघा । इथ्यन्ते रत्नकल्पानि तेषां मृल्यं न कल्पयेत् ॥"

অনেক বর্ণের ও অনেক আকারের উপল দেখা যায়—সে সম্পায়ই উপরত্ব। সে সকল উপরত্ব দৃশ্যতঃ রতুত্ব্য হইলেও তাহাদের মুলাসম্বদ্ধে কোন বিধি নাই।

জ্ময়স্কান্তমণি ও হুগ্ধপাষাণ (মার্বেল পাপর) প্রাভৃতিও উপ্রভুমধ্যে গণা।

উপরোক্ত ভাবপ্রকাশের বচনে ''কাচ'' শক্ষ দেখিয়া কাচের প্রাচীনত্ব পক্ষে সংশয় জ্মিতে পারে না। তথাপি অভাভা প্রাচীন গ্রন্থ হইতেও চুই চারিটি কাচ শক্ষের উল্লেখ প্রদর্শিত হইতেতে।

আজকাল কাচের উন্নতি দেখিয়া জনেকেই মনে করিয়া থাকেন, বে কাচ ইংরাজজাতীর আবিষ্কৃত বস্ত। বস্ততঃ তাহা নছে। অন্যন ৩০০০ তিন সহস্র বৎসর পূর্ব্বে এদেশে কাচের ব্যবহার ছিল, ইহা সপ্রমাণ হয়। উক্ত সময়ের লোকেরা কাচের প্রকৃতি বিষয়ে অনভিজ্ঞ ছিলেন না, ইহাও জানা যায়। পঞ্চত্ত্র নামক পুরাতন গ্রন্থে লিখিত আছে যে, "কাचः काञ्चनसंसर्गात् धत्ते मारकातीं दुर्जतिम्।" এই উল্লেখটী পুরাণ হইতে সংগৃহীত। এতদ্ভিন "আক্রেই মন্নহামানা जन्म काचमक्येः कुतः ?" এই বচনটীও বহু প্রাচীন। শুশুন্ত নামক প্রাচীন বৈদ্যক্রাছেও কাচের ভ্রোভ্র: উল্লেখ দৃষ্ট হয়।

"पानीयं पानकं मद्यं स्टब्सवेषु प्रदापवेत्। काचस्फटिकपात्रेषु ग्रीतजेषु ग्रुभेषु च॥"

জ্ল, সর্বৎও মদ্য, মৃগারপাত্র, কাচপাত্র ও ক্ষাটিকপাত্রে ব্যবহার করিবে। এই সকল পাত্র শীতল ও শুভ অর্থাৎ দোষাবহ নহে। অপিচ,—

" अनुप्रस्ताणि तु त्वक्षारस्फटिक काचकुर्विन्दाः।"

শুশ্রত ধ্বিষ শস্ত্রচিকিৎসাপ্রকরণে প্রধান প্রধান অক্সের উল্লেখ করিয়া অবশেষ কতক গুলি অনুশস্ত্রের কথা বলিয়াছেন তন্মধ্যে তৃক্সার, অর্থাৎ বাঁশের চাঁাচাড়ি, কাচ, ও কুরুবিন্দ নামক প্রস্তর্রই প্রধান। এই দ্বোর দ্বারা আংশিক শস্ত্রকার্য্য সমাধা হয় বলিয়া অনুশস্ত্র আথ্যা প্রদত্ত হইরাছে। অদ্যাপি পর্যান্ত পলীপ্রামের দাই, বাঁশের চাঁাচাড়ি দিয়া নব্প্রস্ত শিশু-দিগের নাড়ী-ছেদকার্য্য সমাধা করিয়া থাকে। অনেকের ভ্রম আছে যে, "প্রাচীনকালে কাচ ছিল না। বেধানে যেথানে কাচের উল্লেখ আছে—তাহা কাচ নহে। ভাহা ক্ষটিক। বর্ত্তমান কারসন্তুত কাচ তথন কেইই বিদিত ছিল না।" একথা যে নিতান্তই ভ্রমোচ্চারিত তাহা উপরোক্ত প্রোকে কাচ ও ক্ষটিক পৃথক্রপে উল্লিখিত থাকার সপ্রমাণ হইতেছে। ক্ষারসন্তুত কাচ যে তৎকালে বর্ত্তমান ছিল এবং কাচের প্রকৃতি যে ক্ষার তাহা নিম্লিখিত নেদিনীকোষের উল্লেখ দেখিলে সপ্রমাণ হয়।

"चारः पंत्रवर्णे काचे।"

লবণ ও কাচ অর্থে ক্ষার শক্ত পুংলিঙ্গ। মেদিনীকারের মতে ক্ষার ও কাচ, নামনাত্রে ভিন্ন, বস্তুতঃ পদার্থ এক। অমরবিংহও "কাচঃ ক্ষারঃ" এইরূপ উল্লেখ করিয়া কাচের নামান্তর ক্ষার বলিয়াছেন। স্কুতরাং উত্তম বুঝা গেল যে, প্রাচীন কালের লোকেরা কাচের প্রকৃতি বা উপাদান সম্বন্ধে অনভিজ্ঞ
ছিলেন না। এতদ্ভিন্ন আমরা কাচের "ক্ষার্মনি" নামও
প্রাপ্ত হইয়াছি। চন্দ্রগুপ্তের সমসাময়িক বাংস্যায়ন মুনি যে
ন্যায়স্ত্রের ব্যাথ্যা প্রচার করিয়া ছাত্রবর্ণের মহোপকার করিয়াছেন, ব্যাধানিষ্য অক্ষপাদ ঋষিকৃত সেই ন্যায়স্ত্রেও কাচের
উল্লেখ আছে। যথা—

" च्यप्राययक्षं काचाभूषटच-स्कटिकान्तरितोषत्तव्येः।" (४४ सृत्र)

এই স্ত্র প্রত্যক্ষ প্রমাণ বিনির্ণয়প্রসঙ্গে লিখিত। চকু-রিক্রিয় যে কাচ, অভ্র ও ক্ষটিক ভেদ করিয়া গিয়া তদস্তরালস্থ বস্থাকে গ্রহণ করে, এ স্তাত্ত তাহাই বলা হইতেছে। স্থতরাং কাচ আর ক্টিক যে বিভিন্ন পদার্থ এবং তাহা ৩০০০ সহস্র वरमदात शर्कात (लारकवा विभिन्न छिल- हेश वला वाल्ला। মহাভারত ও উপনিষ্দাদি প্রাচীন গ্রন্থে যেভাবে আদর্শ ও দর্পণাদি শব্দের উল্লেখ দৃষ্ট হয়, তাহা কাচ বলিয়া গ্রহণ করি-লেও করা যায়। অত্যন্ত আদিম অবস্থায় এদেশে তীক্ষ লৌহ ও অন্যান্য ধাতৃবিশেষকে প্রতিবিশ্বপাতযোগ্য (পলিস্) নির্মাল করিয়া তাহাকে দর্পণ বা আদর্শ নামে আত্মমৃতি দর্শ-নার্থ ব্যবহার করিত বটে, কিন্তু মহাভারতাদির সমর কাচমর ও ক্টিকময় দর্পণের ব্যবহার আরম্ভ হইয়াছিল সন্দেহ নাই। অমুরগুরু মহর্ষি শুক্রাচার্য্য স্বরুত রাজনীতিগ্রন্থে "কাচাদে: করণং কলা।" ইত্যাদি ক্রেমে কাচ প্রস্তুত করিবার উপদেশ করিয়াছেন। এতদমুদারেও কাচ এদেশের বহু প্রাচীন ও এদেশেরও ক্বতিসাধ্য বস্ত।

প্রাচীন মিশর দেশে কাচের ব্যবহার ছিল। ১৮০০ খৃষ্টা-কের পুর্বের নৃপতিগণের সমাধির উপরে নানাবর্ণের কাচের কারুকার্যা পরিলক্ষিত হয়। রাজ্ঞী হাতাত্মর সময়ের নীল, লোহিত ও বিবিধ বর্ণের কাচনির্মিত পানপাত্র, পুস্পগুচ্চাধার

প্রভৃতি সম্প্রতি ''ব্রিটিশ মিউসিয়মে'' প্রেরিত হইয়াছে। এ मकन ১৪8৫ शृष्टीत्मत शुर्त्व श्रष्टु वह हो इहिन। हिर्द्वार एउंग লিখিয়াছেন, ইথোপিয়ণ্রা কাচের আধারমধ্যে মৃতদেহ রাখিত, কিন্তু এপর্য্যন্ত মিশর দেশের প্রশ্নতত্ত্বিদ্যাণ ঐরপ আধার দর্শন করেন নাই। আদেরিয়া নিমুরডের ধ্বংশ মধ্যে বিবিধ আকারের কাচপাত্র মৃত্তিকা মধ্য হইতে প্রাপ্ত হওয়া গিয়াছে। ঐ সকল প্রাচীন সময়ের কাচ প্রভাহীন ও স্বচ্ছ নহে। ইউ-বোপীয়গণ দ্বারা কাচের উৎকর্ষ সংসাধিত হইয়াছে এবং প্রতিবংসর ইহার উন্নতি হইতেছে। এমন কি, সম্প্রতি ভাই-নার কাচের কাপড় পর্যান্ত প্রস্তুত হইয়াছে। মিউনিচ, নারেন্বর্জ, পারিশ, বারমিংহ্যাম্, এডিন্বরা প্রভৃতি স্থানে কাচের উপর বিবিধ উৎকৃষ্ট চিত্র প্রস্তুত হইয়া থাকে।

[\$2¢]

রুধিরাখ্য।

কৃষিরাখ্য নামধেষ মণিকে কেহ স্বল্পত্র মধ্যে কেহ বা উপরত্ব মধ্যে গণনা করিয়া গিয়াছেন। বৃহৎসংহিতা ও অগ্নিপুরাণ প্রভৃতি বছগ্রন্থে ইহার উল্লেখ আছে; কিন্তু তাহার কাস্তি, গুণ, বর্ণ, কি পরীক্ষা কিন্তুপ? তাহা বর্ণিত হয় নাই। কেবল একমাত্র গরুভৃপুরাণে ইহার যৎকিঞ্চিৎ বর্ণনা দৃষ্ট হয়। যথা—

" इतभुपुपमादाय दानवस्य यथेप्सितम् । नस्मदायां निचिचेप किञ्चिद्वीनादि भूतवे ॥ तलेन्द्रगोपकवितः ग्रुकवक्ष्मवर्षे संस्थानतः प्रकटपीनुसमानमालम् । नानाप्रकारविद्यतं र्वाधरास्थरल- सङ्ख्या तस्य सन् मर्ज्यमानमेव ॥ मध्येन्द्रपाण्ड्रसमीव विग्रुडवर्षे तज्ञेन्द्रनीनसहर्यं पटनं तने स्थात्। संश्वर्यं भूत्यनननं कथितं तदेव पक्षञ्च तत् किन भवेत् सुरवज्ञवर्षेम्॥"

হতাশন সেই দানবের রূপ যথেপ্সিত গ্রহণ করিয়া নর্ম্ম। নদীতে নিক্ষেপ করিয়াছিলেন।

তাহাতে মকমলীপোকার চিহ্নবিশিষ্ট ভক্চঞূত্লা এক প্রকার মণি উৎপন্ন হইয়াছে। ইহা প্রমাণে প্রায় বড় পীনুফলের ন্যায় হয় এবং তাহা উত্তোলন করিলে পর শিল্পীরা তাহাকে নানা আকারপ্রকারবিশিষ্ট করিয়া থাকে। যাহার মধ্যছল জ্যোৎসার ন্যায় বিশুদ্ধ শুলুবর্ণ ও পার্শ্ব ইন্দ্রনীল তুলা হয়, কথিত আছে যে, তাহা ধারণ করিলে ঐশ্বর্যা বৃদ্ধি হয়। এই রত্ন পক হইলে বজ্রবর্ণ হইরা থাকে।

ভীম্মরত্ব।

ভীমরত্বা ভীমন্দির উৎপত্তি ও পরীক্ষাদির বিষয় গরুড়-পুরাণে উক্ত হইরাছে। হিমালয়ের উত্তরপ্রদেশে ইহার জন্ম হয়। ইহার বর্ণ চুল্পাপেকাও শুকুবর্ণ এবং ইহা এক প্রকার বিষপাথর মধ্যে গণ্য।

" हिमबद्धात्तरे देशे वीर्व्यं पतितं सुरद्दिषस्तस्य । सम्बाप्तमृत्तमानामाकरतां भीक्षरत्नानाम् ॥"

হিমালয়ের উত্তরবর্তী দেশে দেই অস্থরের বীর্য্য পতিভ হইয়াছিল। তাহা হইতেই দেই দেশে অত্যুত্তম ভীল্পরভের আকর সকল উৎপন্ন হইয়াছে।

" शुक्काः भङ्गाञ्जनिभाः स्थोनाकसन्त्रिभाः प्रभावन्तः। प्रभवन्ति ततस्तरुणा वज्जनिभा भीष्रपाणाणाः॥"

ভ্ৰবৰ্ণ শঋ ও পন্মতুল্য আভাবিশিষ্ট, কতক শোণালুপুল্পের ভার ছাতিবিশিষ্ট, এবং তক্ষণ অবস্থার হীরকের ন্যায় তেজ-স্বান্ ভীমমণি দকল প্রাহ্ভূতি হইয়া থাকে।

" इमाद्रिप्रतिवद्धं ग्रुह्मपि श्रद्धया विधत्ते यः। भीष्मपत्यं चीवाद्षु स सम्पदं सर्व्वदा त्वभते॥ ग्रुणयुक्तस्य तस्यैव धारणात्मुनिपुद्धव। विषाणि तानि नम्यन्ति सर्व्वान्येव महीतत्वे॥ विषमा ना वाधते ये तमरख्यनिवासिनः सभीपेऽपि ।

होपिष्टकश्यरभञ्जञ्जरसिं ह्याघादयो हिंसाः ॥

तस्योत्कवितत्वतिनी भवन्ति भयं नचापि सस्प्रस्थितम् ।
भीग्रमिषार्श्व णयुक्तः सस्यक् सस्याप्ताङ्ग्वितितयः ।

पित्तत्वे पितृ षां त्वप्तिवैद्धवाषिको भवति ॥

शास्यन्तु प्रकृतान्यपि सर्पाण्डलाखुद्दिकविषाणि ।

स्विलाग्निवैरितस्करभयानि भीमानि नव्यन्ति ॥

स्वानवलाहकः भं पर्यं पोतप्रभं प्रभाहीनम् ।

मलनदुर्गतं विवर्षे दूरात्परिवर्जयेत् पात्तः ॥

मूल्यं प्रकल्प्रमेणां विवधवरे दे शकालवित्तानात् ।

दूरे भूतानां वद्ध किञ्चित्तिकरप्रसूतानाम् ॥"

शक्षप्रश्वाण ।

যে ব্যক্তি হিমপর্বতসমূদৃত বিশুদ্ধ ভীন্নমণি শ্রদ্ধাপূর্ব্বক প্রীবাদি স্থানে ধারণ করে দে সর্ব্বকালে সম্পত্তি লাভ করে। হে মুনিশ্রেষ্ঠ ! সেই গুণদম্পন্ন ভীন্নমণি ধারণ করিলে তদ্ধারা পৃথিবীতে যত প্রকার বিষ আছে তৎসমস্তই নষ্ট হয়। ভীষণ অরণ্যচর হিংশ্র-জন্তুরা সমীপাগত হইরাও সেই মণিকে অতিক্রম করিতে পারে না। অর্থাৎ ভীন্নমণিকে ব্যাদ্রাদি জন্তুরাও ভয় করে। ভীম্মরত্ন-ধারণকর্তার কোন ভয়ই উপস্থিত হয় না। গুনযুক্ত ভীম্মনি অঙ্গুলিত্রমে ধারণ করিয়। পিতৃলোকের উদ্দেশে তর্পন করিলে পিতৃলোকের বহুবর্ষব্যাপিনী তৃপ্তি হয়।

দর্প, বৃশ্চিক, অণ্ডজ ও আখু অর্থাৎ ইন্দুরের বিষ এতন্থার।
নষ্ট হয় এবং ভয়ন্কর দলিলভয়, অগ্নিভয় ও চৌরভয় থাকে না।
পণ্ডিত ব্যক্তি দৈবাল ও বকবর্গ, কর্মনা, পীতাভ, নিস্পাভ,
মলিন, ও বিবর্গ ভীম্মমণি দূরে পরিত্যাগ করিবেন।

বিজ্ঞব্যক্তিরা ইহার দেশ, কাল ও পাত্র বিবেচনা করিয়া ম্ল্যাবধারণ করিবেন। দ্রোৎপন্ন হইলে কিছু অধিক ম্ল্য এবং নিকটোৎপন্ন হইলে কিছু অন্ন মূল্য নির্ণয় করিবেন।

পুলকমণি।

ইহাও এক প্রকার প্রস্তর এবং রত্নমধ্যে গণ্য। ইহার ভাষা
নাম কি ? তাহা আমরা জানি না।* পরস্ত কেহ ইহাকে
স্বল্পরত্ব মধ্যে কেহ বা উপরত্ব মধ্যে নিবিট করিয়াছেন। ইহার
দোষ, গুণ ও পরীক্ষা অন্য কোন প্রস্তে দেখা যায় না, কেবল
একমাত্র গরুড়পুরাণ হইতেই ইহার যৎকিঞিৎ বৃত্যন্ত জ্ঞাত
হওয়া যায়। যথা—

" प्रयोषु पर्श्वतवरेषु च निम्मगास्य स्थानान्तरेषु चतथोत्तरदेशगलात्। संस्थापितास नखरा भुजगैः प्रकार्य सम्यूच्य दानवपति प्रथिते प्रदेशे॥" " दाशार्यवागदवमेकस्वकासगादौ सञ्जाञ्जनसौद्रस्यासवयर्थाः। गन्धर्वविज्ञत्वसिद्धावभासा एते प्रशस्ताः प्रस्ताः प्रस्ताः॥"

^{*} বিশেষ চেষ্টা করিলে গোরী, পিটোনিয়া, সোদণ্ডা প্রভৃতি আধু-নিক নানা নামের প্রস্তুর ছইতে কোন এক অন্যতম নাম ঠিক করিয়া

" यञ्चाअध्यक्षाके विचित्रभञ्जाः श्रूहैक्पेताः परमाः पवित्राः ।
सङ्ख्ययुक्ता वद्धभक्तिचित्रा
दृष्टिप्रदास्ते पुनका भवन्ति ॥"
" काकश्वरासभव्दगानदृक्तीयक्षैय भ्रैः समांसक्षिराद्रसृख्येक्पेताः ।
क्रित्रप्रदास्तु विद्विण परिवर्जनीया
मृत्यु पनस्य कथितञ्ज शतानि पञ्च ॥"

ভূজক্ষণণ সেই দানবপতিকে সম্যক্ পূজা করিয়া তদীয় নথ সকল পুভাজনক পর্বতে, নদীতে ও অন্যান্য বিখ্যাত ছানে স্থাপন করিয়াছিল; সেই কারণে সেই সেই স্থানে পুলকমণি প্রাহুভূতি হইয়া থাকে।

দশার্গদেশ, বাগদব অর্থাৎ বোগ্দাৎ দেশ, মেকল ও কালগা প্রভৃতি দেশে যে কুঁচফলের ক্লফভাগের ন্যায় ক্লফবর্গ, মধুপিঙ্গলবর্গ, মৃণালবর্গ, গন্ধর্ম (এক প্রকার উদ্ভিজ্ঞ) বর্গ, বহ্নিবর্গ (অল্ল লোহিত শুক্লবর্গ) ও কদলীবর্গ পুলকমণি উৎপন্ন হয়, দে সমস্তই প্রশংসনীয়। আর যাহা শঙ্খবর্গ, পদ্মবর্গ, ভৃঙ্গবর্গ, অর্কবর্গ ও বিচিত্রাঙ্গ,—তাহাও পবিত্র, মঙ্গলাবহ ও উত্তম। এবস্প্রকারের সমস্ত প্লকই বৃদ্ধিকর বলিয়া উক্ত আছে।

কাক, কুরুর, গর্দভ, শৃগাল, ক্ষুদ্র ব্যান্থ ও গৃধের রক্তমাংদ-বিলিপ্ত মুথের ন্যায় উপ্রেরপ পুলক দকল মৃত্যুকারক, এ নিমিত্ত জ্ঞানী ব্যক্তি তাহা দ্রে পরিহার করিবেন। এই মণির ম্ল্য প্রত্যেক পল প্রতি ৫০০ শত (তৎকালের মুদ্রা বলিয়া) নির্দ্ধিত আছে।

পরিশিষ্ট।

স্থ্যমন্তকোপাখ্যানম্।*

শুক উবাচ।

"आसीत् सत्नाजितः सूर्य-भक्तत्र परमः सस्ता। प्रीतस्तस्यै मिणं प्राटात् स च तष्टः स्थमनकम्॥ स तं विभूत्राणिं कर्छे भाजमानो यथा रिवः। प्रविष्टोद्वारकां राजन्तेजसा नोपर्वाचितः॥ तं विजोक्य जना दूरात् तेजसा स्रण्डष्टयः। दिव्यतेऽचैभगवते पर्यसः सूर्ये पद्धिताः॥

^{*} जांगवाज ७ विशू पूत्रार्ग मामलक-मान महत्त वकी मीर्घ जेंभाशान जाहि। विशू पूत्रार्गाज्य जेंभाशानी कि कू जांशक विली पं विश्व पं विश्व प्राप्त के भाशानी कि कू जांशक विली पं विश्व पं विश

एव खायाति सविता त्वां दिहच्छांगत्पते। मुग्णन् गभस्तिचक्रेण न्ट्यां चर्चूषि तिम्बग्नः॥ निशस्य वाखवचनं प्रक्रसाम्ब् अलोचनः। पाइ नासौ रविर्देवः शताजिन्माखिना ज्वलन् ॥ दिने दिने खर्णाभारानष्टी स स्जात प्रभी। दुभिच नार्यप्रिष्टानि सर्पाधिव्याधयोऽशुभाः॥ न सन्ति मायिनस्तत्र यत्नास्तेभ्यचि तोर्माणः। स याचितोमिणं कापि यदुराजाय शौरिणा॥ नवार्थकासकः पादात् याच्ञाभक्तमतर्कयन्। तमेकदा मणिं कर्ले प्रतिसच्च महाप्रभम्॥ प्रसेनो हयमारहा स्वायां व्यवरत वने। प्रसेनं सङ्यं इत्वा मिष्माच्छिय के यरी॥ गिरिं विशन् जाम्बवता निह्तोमशिमिष्कता। सोऽपि चक्रों कुमारस्य मिखं क्रीडनकं गले॥ व्यवस्थान भातरं भाता सत्नाजित् पर्यप्रतप्यत । प्रायः क्रणेन निह्तोमणियीवी वनं गतः॥ माता ममेति तत् श्रुत्वा कर्षे कर्षे । जपन् जनाः। भगवांस्तदुपश्रत्य दुर्यशोलिप्तमातानि॥ मार्टु प्रसेनपदशीमन्वपद्यत नागरैः। इतं प्रसेनमञ्जू बीच्य केपरिनावने ॥

तमद्रिप्रचे निच्त-स्चोष दहशुर्जनाः। ऋचराजविनं भीम-मृत्येन तमसाष्टतम्॥ एकोविवेश भगवानवस्थाप्य विद्याः प्रजाः। तत हदा मणिचेष्ठं वालकी इनकं क्रतम्॥ इनु इतमतिस्तस्मिद्धवतस्थाभेकान्तिके। तमपूर्वे नरं हद्दा धाली च्क्रीश भीरवत्॥ तत् ऋत्वाभ्यद्रवत् क्रुडो जाम्बवान् विजनांवरः। स वै भगवता तेन युयुधे खामिनातानः॥ व्यासीत्तदष्टविंशा इ-मितरेतरमुष्टिभिः। चीणसत्वः स्वित्रगातस्तमा हातीव विश्वितः॥ जाने त्वां सर्वभूतानां प्राणा चोजः सहो वसम्। विष्णुं पुराणपुरुषं प्रभवीष्णुमधीश्वरम्॥ द्रति विज्ञातविज्ञान-स्चाराजानमच्युतः। व्याजहार महाराज भगवान देवकीसुतः॥ मिणिहेतोरिह प्राप्ता वयस्टचपते विसम्। मिथ्याभिशापं प्रस्टजद्मातानो मणिनाम्ना॥ दत्यक्तः स्वां दुक्तिरं कन्यां जाम्बवतीं मुदा। अर्हनार्थं स मिणना क्रमायोपज हार सः ॥ सताजितं समाइय सभायां राजसिद्धौ। प्राप्तिञ्चाख्याय भगवानु मिर्णं तस्त्री न्यवेदयत्॥

सोऽनुध्यायं स्तदेवाषं वनविद्यस्य ज्ञानः ।
कथं स्टजास्यातारजः प्रसीदेद्दाऽच्युतः कथम् ॥
एवं स्ववसितोवृद्धाः सत्याजित् खस्तां श्रुमाम् ।
मणिञ्च खयस्यद्यस्य कण्णायोपजन्तार सः ॥
भगवानान् न मणिं प्रतोच्ह्यामोवयं ट्या ।
तवास्तु देवभक्तस्य वयञ्च फलमागिनः ॥

श्रीज्ञावरक, ১०, ८७ ।

স্থমন্তক মণির ইতিহাস।

७करत्व कहिलन, महाताज !

স্র্য্যোপাসক ও স্থ্যভক্ত সত্রাজিৎ নামক জনৈক যাদব ছিলেন। স্থ্যদেব সন্তুট হইয়া তাঁহাকে শুমস্তক নামে এক মণি প্রদান করিয়াছিলেন।*

স্তাজিৎ এক দিন দেই মণি কণ্ঠে ধারণ করিয়া, স্থাের নাায় দেদীপামান হইয়া ছারকাপুরে প্রবেশ করিয়াছিলেন। তিনি মণি-কিরণে এরপ দেদীপামান হইয়াছিলেন যে, দ্রস্থ লোকেরা তাঁহাকে স্তাজিৎ বলিয়া ব্ঝিতে পারে নাই।

মণিতেজে অভিভূতদৃষ্টি বালকেরা তাঁহাকে দূর হইতে দেখিয়া স্থা মনে করিল। ভগবান্ বাস্তদেব পাশ-ক্রীড়া করিতেছিলেন, বালকেরা তাঁহার সমীপন্থ হইয়া উক্ত সংবাদ বিজ্ঞাপিত করিল।

বালকেরা গিয়া বলিল, জগৎপতে ! স্থাদেব স্বীয় কিরণা-বলির দ্বারা লোকের চক্ষু অভিভূত করতঃ আপনার সহিত দাক্ষাৎ করিতে আদিতেছেন।

^{*} বিস্পুরাণোক উপাখানে বর্ণিত হইরাছে যে, তুর্য উহা সমুদ্র-তীরে প্রদান করেন—অর্থাৎ সত্রাজিৎ উহা স্বেষ্টদেবতার প্রসাদে সমুদ্রে পাইয়াছিলেন।

ভগবান পুণ্ডরীকাক্ষ বালকবৃন্দের সে কথা শুনিয়া হাস্থ সহকারে কহিলেন, তিনি স্থা নহেন, সত্রাজিৎ। সত্রাজিৎ মণির প্রভাবে উক্ত প্রকারে উজ্জ্বিত হইয়া থাকে।

সেই মণি প্রতিদিন ৮ ভার * স্থবর্ণ স্থাষ্টি করিয়া থাকে এবং সেই মণি যেস্থানে পূজিত হইয়া থাকে, দেক্ষানে চূর্ভিক্ষ, মরক, উৎপাত, রোগ, শোক, ও দর্শভয় প্রভৃতি কোন অমঙ্গল থাকে না। মারাবী প্রতারক লোকেরাও তথায় বাদ করিতে পারে না।

শীক্ষ কোন এক সময়ে রাজা উপ্রসেনের নিনিত্ত স্থা-জিতের নিকট উহা চাহিয়াছিলেন; কিন্তু অর্থলোভী স্ত্রাজিৎ তাহা তাঁহাকে প্রদান করেন নাই। ক্ষেত্র প্রার্থনা ভদ করিলে যে দোষ হইবে তাহা তিনি তৎকালে মনে করেন নাই।

সত্রাজিতের ভাতা প্রসেন একদিন সেই মহাপ্রভাৱিত মণি কর্চে ধারণ করিয়া মৃগয়ার নিমিত্ত অখারোহণে বনভ্রমণ করিতেছিলেন, এমন সময়ে এক মহাসিংহ আদিয়া তাঁহাকে ও তাঁহার অখকে বিনাশ করিয়া সেই চাক্চিকাময় অদ্ভূত মণিথও লইয়া পর্বতোপরি প্রায়ন করিল।

^{*} ২০ তোলার এক ভার। ৮ ভারে ১৬০ তোলা। ভাবার্থ এই বে, বিপুল ধনাগদের সময় ও নিভাল উন্নতির সময় ভিন্ন উহাকাহারও হস্তগত হর না। "কৃছিসুর্" মণিই ইহার দুটান্ত।

ঋক্ষরাজ জাম্বান্ যলৃজ্ছাক্রমে তথার আগমন করিয়াছিলেন। তিনিও সেই মণিলোতে সিংহকে বিনাশ করিলেন এবং সেই মণিটা লইয়া স্বীয় শিশু-আত্মকের কঠভূষা করিয়া দিলেন।

এদিকে সত্রাজিং, ভ্রাতা প্রসেবের অনাগমনে নিভান্ত পরি-তপ্ত হইয়া এই বলিয়া বিলাপ করিতে লাগিলেন যে, আমার ভ্রাত্রা মণিথ্রীব হইয়া বনে গিয়াছিল, হয় ত ক্লফই মণির লোভে তাহার প্রাণশংহার করিয়াচেন।

স্ত্রাজিতের এই বিরল বিলাপ ক্রমে লোকের কর্ণগোচর হইল। ক্রমে সকল ব্যক্তিই ঐ কথা লইয়া কর্ণাকর্ণি ক্রিতে লাগিল এবং ক্রমে রুঞ্ডও তাহা ভনিলেন।

কৃষ্ণ নিতান্ত পরিতপ্ত হইরা সেই অগষশ মার্জনের উদ্দেশে নাগরিক লোকদিগকে সঙ্গে লইরা প্রদেন যে পথে গিয়াছিল— সেই পথ অবলম্বন করিয়া চলিলেন ঃ

সকল ব্যক্তিই বনপ্রবেশ করিয়া দেখিল, প্রদেন ও প্রদেনের আবা দিংহকর্তৃক বিনষ্ট হইয়া পতিত আছে। অনস্তর তাহারা কিয়দ্বে গিয়া দেখিল, দেই দিংহও এক ভন্নুক কর্তৃক হত হইয়া পর্বতোপরি নিপতিত আছে এবং দেই হানে এক ভয়য়র অক্ককার-পরিপূর্ণ বৃহৎ ভন্নুকের গর্তিও আছে।

ভদ্দৰ্শনে শ্ৰীকৃষ্ণ সঙ্গী লোকদিগকে সেই স্থানে রাথিয়া একাকী দেই অন্তমসাজ্ব ভন্নুক-গর্ত্তে প্রবেশ করিলেন এবং কিয়দ্র প্রন করিয়া ভল্কেক্র জাম্ববানের পুরী দেখিতে পাইলেন।

সেধানে গিয়া দেখিলেন যে, সেই মণিরাজ এক বালকের কঠে ক্রীড়নক (থেলনা) হইয়া আছে। দেখিবামাত্র তিনি তাহা কাড়িয়া লইবার উদ্দেশে বালকের নিকটস্থ হইলেন।

বালকের রক্ষিকা (ধাত্রী) সেই আশর্ষ্য মনুষ্কে দেখিয়া ভয়ে কাঁদিয়া উঠিল। বলিশ্রেষ্ঠ জাম্ববান্ তাহা শুনিতে পাইয়া ক্রোধে তদভিমুখে দৌজিয়া আদিলেন এবং আপনার প্রাভূবা ইটদেব ভগবান ক্ষেত্র সহিত যুদ্ধে প্রবৃত্ত হইলেন।

জষ্টাবিংশতি দিন বাতমুদ্ধ হইল। ২৮ দিনের পর জাম্বান্
ফুর্বল হইলেন। তাঁহার গাতে ঘর্ম জিমিল, তিনি তথন
বিশ্বরাবিষ্ট হইয়া ক্লফের তব করিতে লাগিলেন।

আমি জানিলাম, আপনি সর্বভৃতের প্রাণ, তেজ, ওবলম্বরপ আপনি সেই প্রাতন পুরুষ বিষ্ণু। আপনিই সেই প্রভূর প্রভূ ও সর্ব্বজগতের অধিষ্ঠাতা প্রমেশ্ব।

শ্বক্ষরাজের যথন উক্তপ্রকার জ্ঞানোদয় হইল, প্রীকৃষ্ণ তথন তাঁহাকে বলিতে লাগিলেন।

হে ৠক্ষরাজ ! ঐ মণির জন্য আমি এই গর্তমধ্যে আদিয়াছি। এই মণি লইয়া গিয়া আমি আমার মিধ্যা কলঙ্ক দূর করিব। ভগবান্ শ্রীকৃষ্ণ এইপ্রকার বলিলে জাম্ববান্ ছাই হইয়া শ্রীকৃষ্ণকে আপনার সর্কাঙ্গল্লনী জাম্ববী নামী ছহিতা ও সেই মণি উপহার প্রদান করিলেন।

অনস্তর ভগবান্ শ্রীকৃষ্ণ সত্রাজিংকে রাজসভা মধ্যে আহ্বান করিয়া, যেরূপে সেই মণি পাশুয়া গিয়াছে তদ্ভান্ত বর্ণনপূর্বক ভাঁহাকে সেই মণি প্রদান করিলেন।

সত্রাজিৎ মণি পাইলেন বটে; কিন্তু তাঁহার মনে ঘোরতর চিন্তা ও ব্যাকুলতা উপস্থিত হইল। তিনি যে এক্তিছের উপর অকারণ মিথ্যা কলঙ্কার্পণ করিয়াছেন এবং অতি বলবানের সঙ্গে তাঁহার যে বিরোধ উপস্থিত হইল, ইহাই ভাবিয়া তিনি ব্যাকুলচিত্ত হইলেন। কিন্ধপেই বা আমি আত্মাপরাধ কালন করি ? এবং কি কার্য্য করিলেই বা প্রীকৃষ্ণ প্রসন্ন হন ? এইন্ধপি বছচিন্তার পর তিনি আত্ম-কর্ত্ব্য-নিশ্চয়পূর্ব্বক প্রীকৃষ্ণকে সত্যভামা নামী কন্ত্যা প্রদান করিলেন ও ঘৌতুকস্বরূপে সেই মণিও তাঁহাকে প্রদান করিলেন।

ভগবান্ এক্ষ সত্যভাষার পাণিগ্রহণ করিলেন বটে, পরস্ক মণিটা লইলেন না। বলিলেন, রাজন্! আমি মণি গ্রহণে ইচ্ছুক নহি।ইহা আপোনারই থাকুক। আপনি দেবভক্ত অর্থাৎ ধার্ম্মিক; আপেনার নিকট থাকিলেই আমরা ইহার ফল-ভাগী হইব।*

^{*} অতঃপর সেই মণি কৈছু দিন অক্রের নিকট ছিল। কিছু দিন জীক্তকের ছত্তে বিশ্বত হইয়াছিল। জীক্তকের মৃত্যুর পর দারকার পুর্বপ্রদেশবাসী দম্মরা (ভিলজাতি) তালা অপহরণ করিয়াছিল। কেহ বলেন, তাহা পাণ্ডবগণকর্ত্ক ছত্তিনায় আনীত ছইয়াছিল, বস্ততঃ তাহার প্রকৃত তথ্য কিছুই জানা যায় না।

কৌস্তভোৎপত্তিঃ।*

सन्यानं सन्दरं काला तथा नेलञ्च वास्रुकिम्।
देवा सिंग्युत्सारव्याः समुद्रं निध्मस्भसास्॥
व्यक्षतार्थं ततोत्रञ्चन् तथेवासुरदानवाः।
एकमन्तम्पाञ्चिष्टा नागराज्ञो महासुराः।
विवधाः सहिताः सर्वे यतः पुष्क्वं ततः स्थिताः।
* * * *
नारायणववः खुला विजनसे सहोदधेः।
तत् पयः सहिता भूयविक्रिरे स्ट्रामाकुन्तम्॥
ततः यतसन्द्रसायुर्भव्यमानाम् सागरात्।
प्रस्त्वात्मा सस्त्राचः सोमः शीतां पुरुक्वनः॥
श्रीरनन्तरस्त्रस्त्वा स्तात् पायुद्धरवासिनी। †
सरा देवी समुत्यद्वा तुरगः पायुद्धरस्त्वा॥

^{*} মহামুনি ব্যাস মহাভারতীয় আদিপর্ব্বে অমৃত-মন্থন-কথাপ্রসক্রে
কৌস্তভমণির উৎপত্তিকথা বলিয়াছেন। এন্থনে সে প্রস্তাবের বহুল
অংশ পরিত্যাগ করিয়া, উপযুক্ত অংশটুকু লিখিত হইল।
† মৃতৎ জলং তত্মাং জীরুৎপন্না। ক্রমৌষধিরসাৎ জলন্য কীরুছং
ততোয়ুতমিতি ক্রমেণ পারুদ্মাব্রহ বিবক্তিষ্।

कौस्तमस्त मणिदिय जलाद्यो वृतसम्भवः।

मरोचिविकचः श्रीमान् नारायण उरोगतः॥ *

" कौस्तभस्त महातेजाः कोटिस्थैसमप्रभः।"

^{*} মরীচিবিকচঃ রশ্মিভিকৃজ্বলঃ। নারায়ণ উরোগত ইত)ত সন্ধি-বার্মিঃ।

[28¢]

কোস্তভ-মণির ইতিবৃত্ত।

भोि कहिरलन,--

অনস্তর দেবগণ মন্দর-পর্বতিকে মছদও ও নাগরাজ বাস্থকিকে মন্থরজ্ঞ করিয়া জলনিধি সমৃদ্রের মন্থন আরম্ভ করিলেন।
হে ব্রহ্মন্! অনস্তর অমৃতার্থী অস্ত্রগণ সেই নাগরাজের
শীর্ষদেশ এবং দেবগণ তাহার পুছেদেশ ধারণ ক্রতঃ স্থিত
হুইলেন।

অনস্তর বিষ্ণু-বাক্য শ্রবণ করিয়া, বিষ্ণুতেজে তেজীয়ান্ দেই সকল দেব ও অহুর পুনর্কার মকরালয় সমুস্তকে আলোড়িত করিতে লাগিলেন।

অনস্তর সেই মধানান সম্দ্র হইতে শতসহত্র কিরণযুক্ত উজ্জ্ব ও প্রসরস্বভাব চক্র উৎপন্ন হইলেন।

তৎপরে স্বশুত্রবসনধারিণী লক্ষ্মী, সূরা-দেবী, ও উচ্চৈঃ শ্রবা নামক অখ উৎপন্ন হইল।

তৎপরে কিরণোজ্জল ও শ্রীসম্পন্ন দিবা কৌস্কভমণি উৎপন্ন হইল। এবং তাহা ভগবান্ নারায়ণের উরোভূষণ হইল। এই কৌস্কভমণি মহাতেজস্বী এবং কোটি স্থোর ন্যায় প্রভাশানী।

রত্বালঙ্কার ।

পূর্ববিধানে যে দকল রক্তালন্ধার ব্যবহৃত হইত, তত্তাবতের একটা দবিবরণজালিকা প্রদত্ত হইতেছে। অমরবিবেক, মানসোলাস * হেমকোষ ও ভট্টীকা হইতে সংগ্রহ করিয়া প্রথমভঃ রমণীদিগের শিরোভূষণ বা মন্তকাভরণগুলির বর্ণনা করা যাইতেছে।

শিরোলভার।

[গর্ভক— ললামক— বালপাশ্ত — পারিতথ্য— হংদতিলক—
দপ্তক—চূড়াম্ওন—চূড়িকা ও লম্বন।]

গর্ভক বা প্রভ্রতি।—"মর্শক: केश मध्यमम्।" বন্ধন দৃঢ় রাখিবার জন্ত কেশের মধ্যে এক প্রকার কাঁটা প্রবেশ করাইর। থাকে, তাহার নাম গর্ভক।

ললামক।—" **ছিন্তাভন্তি দুবী ন্যক্ত বিভাগ ভালান** কন্।" চুল বাঁধিয়া তাহার মূ**লদেশে** আবদ্ধ অথচ সন্মুখভাগে বিন্যস্ত

^{*} এই মানসোল্লাস এছ চালুক্যবংশীর রাজা সোমেশ্বরক্ত। এই সোমরাজ কোন্দ্রমার জন্মগ্রহণ করিয়াছিলেন ভাষা ভাঁষার পুস্তক দ্বারা জানা বার না। কিন্তু ভোজরাজ স্বক্ত্যুক্তিকশাতর প্রস্থে "প্রোক্তং গোম-মহীভ্তা" বলিয়া এক সোমরাজের উল্লেখ করিয়া-ছেন। এই সোম আর মানসোলাস প্রস্থকার সোম বদি এক ব্যক্তি হন, ভাষা হইলে মানসোলাস প্রস্থকার ভোজরাজের সমকালিক বা কিঞ্ছিৎ পূর্ককালবর্তী। ভোজরাজ আনুমানিক শৃষ্টার ১০ম শতানীতে বর্তমান ছিলেন।

অর্থাৎ কুলিতে থাকে, একপ অলহারকে সলামক বলা যায়।
বালপাখা।—"দখন বাভাবন্দল" চুলে যে পাশাকৃতি রত্থাক্ষার জড়ান হয়, তাহার নাম বালপাখা।

পারিতথ্য।—" सीमन्तभूषयां तदत् पारितच्यमुदाञ्चतम्।"
তজ্ঞপ প্রকারের দীমন্তভূষণের নাম পারিতথ্য। ইহার ভাষা
দাম "শিঁথি"।

হংসতিলক ৷--

" शक्त स्वप्रवसंद्वारां स्वत्योंन विनिद्धितम् । माणिकाव श्रम्भावतः मार्थते माक्तिके देतम् ॥ तत्व स्वक्ताफ श्रेः । विराजितम् । ताथ्यां विर्मरासामं नानारत्ने : प्रकत्ययेत् । तद्वुं वश्रमाणिका-मौक्तिके : क्रतवश्यनम् । तद्दिदं इंसतिककं योधित्सीमन्तभूत्रणम् ॥"

অধ্যপ্রাকৃতি, মণিমুকাথচিত, স্থবনির্মিত শিরোভ্যণের নাম হংশতিলক। ইহা এক্ষণকার পান্পাত্নামক চুলফুলের ভাষ ছিল।

मखक।-

" क्रायत्काञ्चनपट्टेन पिनद्वं वस्त्रयास्ति । स्रक्षाजानसम्दुर्हे च सर्तं दस्टकसुच्यते ॥" শশায়মান অর্পত্তে পিনস্ক অর্থাৎ গাঁথা, উর্ক্তাগ মুক্তালালে বিজড়িত, এরপ বলয়ারুতি শিরোভ্যণতে দওক নাম দেওরা হয়। (অদ্যাপি হিলুম্ছানে ইহার ব্যবহার আছে, পরস্ক তাহার তদ্দেশীর ভাষা নাম জ্ঞাত নহি)।

চূড়ামতন।--

" क्रमगोवर्द्धमानं तत् चूड़ामग्रहमसमम् । केतकीरज्ञसंभागं क्रचात्काञ्चनकल्पितम् । रग्रहकसोर्द्धभागस्य भूषयं तदुराच्चतम् ॥"

সেই দওকের উপরিভাগের শোভার্থ চূড়ামগুন নামক অত্যুত্তম অলঙার কল্লিত হইয়া থাকে। ইহা স্থবর্ণের দ্বার। নির্মিত এবং ইহার আকার কেতকীপুষ্পের দলের ন্যায়।

চুজিকা।--

" सौवंषैः कल्पितं पद्मं नानारत्नविराजितम् । चुडिका परभागस्य भूषणं परिकोक्तितम्॥"

স্বর্ণের ছারা পদ্ম বা তৎসদৃশ পৃষ্প নির্দ্ধাণ করিয়া নানা প্রকার রত্মের ছারা থচিত করিলে তাহা চূড়িকা নাম প্রাপ্ত হয়। এই চূড়িকা মস্তকের পরভাগের ভূষণ। (কেহ কেছ বলেন, পুরোভাগের ভূষণ)।

লম্বন।—

" सीवर्षेः तुसुनैः क्ष्मः सङ्गासरसमन्वितस् । दृष्ट्याणिकानीसेस् सम्बन्धः पूष्ट्रिस्यसम् ॥" ছোট ছোট সোণার ফুল, ভাহাতে ছোট ছোট মৃক্তাহার আবন্ধ, এবং মধ্য স্থানটী মাণিকা বা ইন্দ্রনীলযুক্ত। এরপ ভ্ষণের নাম লম্বন (ঝুলিতে থাকে বলিয়া লম্বন) এবং ইহা পুর্বোক্ত চুড়িকার ভূষণ অর্থাৎ ইহা চুড়িকার ঝুলান থাকে।

পূর্বের স্ত্রীলোকেরা এই সাত প্রকার শিরোভূষণ ধারণ করিত।

থক্ষণে ইহা অপেকা সংখ্যার অধিক হয় নাই, কেবল আকারপ্রকার ভিন্ন হইয়া গিয়াছে।

কর্ণাভরণ।

[মুক্তাকণ্টক — দ্বিরাজিক— ত্রিরাজিক— স্থণিধা — বজ্রগর্জ — ভূরিমণ্ডন—কুণ্ডল — কর্ণপূর—কর্নিকা — শৃখল—কর্নেন্দু।] মুক্তাকণ্টক।—

" क्वेवलें माक्रिकेरेव तल्यपंक्रिनिषेवितम्। सक्षाकरण्यसंजनात् कर्षभूषणसत्तमम्॥"

কেবল মুক্তার দারা মুক্তাকণ্টক নামক উত্তম কর্ণাভরণ **প্রস্তুত** হয়। উহা ঠিক সমানাকার মুক্তার পঙ্ক্তিগুচ্ছ।

ছিরাজিক।--

" वलयद्दयविन्यसमुक्तामलविराजितम् । मध्ये नोलेन संयुक्तः दिराजिकसुदाइतस्॥" স্থবর্ণনির্মিত বলয়াকৃতি ছই বেইনের ছই পার্থে মুক্তা, ত্রধ্যে নীলমণি। একপ কর্ণভ্ষার নাম দ্বিরাজিক। (একণে ইহা হিন্দুছানে "বীর বউলী" নামে থ্যাত)।

ত্তিরাঞ্জিক।--

" यदं विराधिकं प्रोक्तं पूर्णमध्यञ्च मीक्तिकं।"

कञ्जপ কৰ্ণাভৱণের মধ্যভাগ মুক্তাপূৰ্ণ হইলে তাহা ত্রিরাজিক
নামে উক্ত হয়।

वर्षभग |---

" तत् खर्षमध्यमाख्यातं मुक्काफ्खिनिमूण्यम्।"

শেই কণিভরণ যদি স্থপিধ্য হয়, তবে তাহার নাম স্থপিধ্য।
বজ্ঞগর্ভ।—

" भौक्तिकानि विद्यः पङ्क्रियोक्तदन्तर्नेखकं ततः । वळानि च ततोखन्त-वैळ्यगर्भभितीरितस् ॥"

ছই পাশে হুই ছুই মুক্তা-পঙ্ক্তি, মধ্যন্থলে হীরক, তাহাতে রত্ধ-নোলক ঝুসান, এরপ কর্ণাভরবের নাম বক্তগর্ভ। ইহার পরিবর্তে এক্ষণে "চৌদানী" ব্যবহার হইতেছে।

ভূরিমতন।--

'' एवं विहःस्यस्रक्तः' यत् मध्यं वजयः पूरितम्। मध्यमायिक्यसंयुक्तः' भूरिमग्रङ्गनसृच्यते ॥" পার্শে মৃক্তা, মধ্যে হীরক, তন্মধ্যে মাণিক্য অর্থাৎ পালা, এরপ কর্ণাভরণের নাম ভূরিমণ্ডন।

কু পুল ।---

" सोपानक्रमविन्यसा वट्यपङ क्रिविराजितस् ।

घड्टनेमिमिः कान्तं कुराइउं तत् प्रचच्छते ॥"

লোপান (দিঁড়ী) পরিপাটীর অনুরপক্রমে গঠিত, হীরকের পঙ্ক্তির ঘারা থচিত ৬ কি ৮ নেমি অর্থাৎ চক্রপ্রান্তাকার হারা স্থান্ত, এরূপ কর্বাভরণকে আলঙ্কারিকেরা কুণ্ডল বলিরা থাকেন। (এক্ষণ কুণ্ডল পরা উঠিয়া গিয়াছে।)

কর্ণপূর।—

'' पुष्पाकृतिः कर्णमूचा कर्णपूरं प्रचच्छते ।''

পুস্পাকৃতি কর্ণাভরণের নাম কর্ণপূর । এথনও "চাঁপা" "ঝুম্কা" প্রভৃতি কর্ণপূরনামক কর্ণাভরণ অদ্যাপি ব্যবহৃত হইতে দেখা যায়।

कर्निका।-" कर्णिका ताडुपल सात्।"

তাড়পত্র নামক কর্ভূষণ আর কর্ণিকা একই পদার্থ। হিন্দু-স্থানে ইহা "তানুবড়" নামে প্রসিদ্ধ।

শুদ্ধাল ।--

" घोधितेन सुवर्षेन रुचिरेनातिकान्तिमा ।

ष्ट्रंचा विविधाः कार्यास्ताटक्क्कटकानि च ॥"

্ অতি বিশুদ্ধ স্থকান্তি স্থবর্ণের দ্বারা নানাবিধ শৃত্যল, তাড়ছ ও কটক প্রস্তুত করিবেক।

कर्लम् ।-- " कर्णेन्दः कर्णप्रक्रगः।"

কর্ণের পৃষ্ঠদিকে যাহা স্থাপিত করিতে হয়, তাহার নাম কর্ণেকৃও বালিকা।

ननावेज्यन ।

मनांडिका ।-- " पत्रपाद्या बखाटिका ।"

পত্রপাখ্যা ও ললাটিকা এই ছই সাধারণ নাম। ফল, নানা-প্রকার ললাটভূষণ হইরা থাকে। (পূর্ব্ধে যে টিকা পড়িছ ভাহাই তৎকালের ললাটিকা। এখন আর ভাহা পরে না, শিথির ঝোল্না-চাঁদের শারাই এক্ষণে ললাটিকার কার্যা সমাধা হয়।)

কণ্ঠভূষণ।*

্বিলস্থিকা,—প্রাণম্বিকা—উর;স্ত্রিকা—মুক্তাবলী— দেব-ছক্ত্ব— শুদ্ধ — শুচ্ছার্দ্ধ— গোস্তন— অদ্ধিগর— মানবক—একা-বলী—নক্ষত্রমালা —সরিকা—বজ্বসম্বলিকা।

^{*} মানসোরাস প্রভৃতি গ্রন্থে স্বর্ধাঙ্গের অলকারের বর্ণনা আছে,
কিন্তু নাসিকাভরণের উরেখ নাই। ইহাতে বোধ হয় সহস্রাধিক বর্ধ
পূর্ব্বে এতদ্দেশের নারীজাতির মধ্যে ইয়ুরোপীর মহিলাদিগের ন্যার
নাসিকাভরণ বাবহারের প্রথা ছিল না, থাকিলে অবশ্যই কোন না
কোন প্রকার উরেখ থাকিত।

ললস্থিকা।---

" व्यानासिल व्यिता भूषा सम्बन्धः लबन्तिका।"

নাভি পর্যাস্ত লম্বিত সাধারণ কণ্ঠভূষার নাম লম্বন-ও ললফিকো।

প্রালম্বিকা।—

" स्वर्णैः प्राजम्बिका—"

তাদৃশ সোণার হার প্রালম্বিকা নামে উক্ত হয়।

উরঃস্থাকিকা।--

" उरःसिका मौक्तिकः कता।"

উক্ত ললস্তিকা যদি মুক্তা ব্যাপ্ত হয়, তাহা হইলে তাহাকে উরঃস্থাকি বলা যায়।

মুক্তাবলী।

ইহা মুক্তাহারের সাধারণ নাম। পরস্ত রচনাবিশেষে বিশেষ বিশেষ নাম আছে। যথা—

দেবজন ।—

" देवक्क न्दो औ शतयप्ति ।"

শতলতার মুক্তাহারের নাম দেবচ্ছক। (লতা অর্থাৎ লছর।) শুচ্চ।—

" হাৰি'মন্ য ভিকী যুক্ত:।" ৩২ লহর মুক্তাহারের নাম গুচহা छक्कार्क।—" चतुर्बिं गतियष्टिको-गुक्कार्द्धः।"

২৪ লহর মুক্তাহার গুজার্দ্ধ নামে খাত।

গোন্তন ৷—

" चतुर्विष्टिकोगोस्तनः।"

৪ লহর মুক্তাহার গোক্তন নামধেয়।

অর্কহার।--

" दादगयष्टिकोऽर्द्वहारः।"

১২ লহর মুক্তাহার অর্দ্ধহার নামে খ্যাত।

মানবক।--

" विंधितयप्तिको मानवनः।"

২০ লছর মুক্তাহারের নাম মানবক।

একাবলী ।---

" एकावल्झे कयप्टिका।"

১ লহর মুক্তাহারের নাম একাবলী।

নক্তমালা।--

" सैव नचलमाना स्थात् सप्तविंधतिमौक्तित्रेः।"

ঐ একাবলী মালা যদি ২৭টা স্থুল মুক্তার দারা রচিত হয়, (কণ্ঠ আঁটো হয়,) তবে তাহার নাম নক্ষত্রমালা।

মানোসোল্লাস গ্রন্থে মুক্তাহার রচনা সম্বন্ধে কিছু বিশেষ নিয়ম আছে। যথা— "स्यू लस्काप्त के बार्यों करहे त्वे कावली वरा। कथ्ये सक्काप्त के अध्यात् भागरं सुविच चयस् ॥"

বড় বড় মৃক্তার দারা উৎকৃষ্ট একাবলী মালা প্রস্তুত করি-বেক এবং মধ্যমাকার মৃক্তার দারা ভ্রমর নামক কণ্ঠী প্রস্তুত করিবেক।

"तथा पश्चयरं कुर्यात् नवस्त्रस्यरं तथा।

उपान्ते नीजमाणिकामिश्रतं सुमनोष्ट्रस्॥

काञ्चनीमिन्द्रं पालीमिः पंक्तिस्थामः सुग्रोमितान्।

क्रमग्रो ष्टीयमानांच सरान् कुर्यायमनोरमान्॥

गुटीकतन्द्रपालीमिक्टारे सर्वान् समान् समान्।

नीलमाणिकारं युक्तान् पूर्वं ष्टि परिकल्पयेत्॥

नीलमाणिकारं युक्तान् पूर्वं ष्टि परिकल्पयेत्॥

नीलमाणिकारं युक्ताः मध्ये सिद्धान्तिका युताः।

नीलवनिका स्थाता प्रित्तापिकाकास्या॥

नीलमाणिकारं युक्ताः, सुक्ताः पूर्वं क्रमेण च।

कृताः वर्षसरी नाम द्र्यनीयौ मनोष्ट्रः॥

एत एव सरा ष्टीना न्द्रपालीमिः सुर्वष्ट्रताः।

स्थानाभिजिन्द्रता भूषा ब्रम्लाम्बनितीरता॥

"

একাবলীর ন্যায় ৫।৭ ও ৯ সংখ্যক্ সর অর্থাৎ লহর বা লতা গ্রন্থন করিবেক। তাহার উপাস্তা ছালে মনোহর নীল- মাণিক্য সংযুক্ত করিবেক। পংক্তিগুলি স্থবর্ণমন্ন মৃণালিকার দারা স্থাভিত করিবেক। সর বা লহরগুলি ক্রমে ছোট ও স্পৃশ্য করা আবশ্যক। ইহার যতগুলি সর অর্থাৎ লহর থাকিবেক, সমস্তপুলিতে গুটিকাকৃতি মৃণালিকা ও নীলম্ সকল সংযুক্ত বা প্রথিত করিবেক। মধ্যে সিদ্ধান্তিকা অর্থাৎ "ধুক্ধুকী" যোগ করিবেক। এরপ কঠ্ডদার নাম "নীললবনিকা"।

হরিগণি ও নীলমণির সংযোগে পূর্ব্বোক্ত পরিপাটীক্রমে "বর্ণদর" নামক কণ্ঠভূষা ক্বত হইয়া থাকে। এই বর্ণদর বা কল্পী দেখিতে অতীব মনোহর। পূর্ব্বোক্ত নীললবনিকায় লহর না করিয়া যদি কেবল মৃণালিকার হারা সংহত অর্থাৎ "লপে গাঁখা" হয়, ভবে তাহা বর্ণদর নাম প্রাপ্ত হয়। যে কোন কণ্ঠভূয়া হউক, নাভিপর্যাস্ত লম্বিত হইলে তাহা "বক্ষস্ত্র" নামে খাতে হয়।

त्रविकां।—'' नविभिर्दशिभवीपि स्थ्वमुक्ताफवैः कता।

कर्महायरिवता सरिका गवभूष्यस्॥"

৯ কি ১০টা বৃহৎ মুক্তার ছারা কণ্ঠপরিমাণ অর্থাৎ গলার আনটিয়া থাকে এরূপ পরিমাণের মুক্তাহার "দরিক!" নামে থ্যাত। বস্তুসংক্লিকা।—

" तद्या विद्य संजम्ना जम्बनी नीजनिमाता।

.. वक्त्रसंकितका ग्रुभा॥"

সেই সরিকার বহির্ভাগে নীলকান্তনির্মিত লম্বনী অর্থাৎ
"থোপ্না?' সংযোজিত থাকিলে ভাহার নাম "বন্ধসংকলিকা"।

উরোভূষণ।

[পদক ৩৪ বন্ক।]

भनक।—सुवर्षोपरि विन्यस्तरत्वराजिसमन्त्रितम्। इरिष्माणिका नीलेन।

> मध्यदेशनिविष्टेन मणिना परिशोभितम् । पदकं रुचिरं रस्यं वक्तःस्थलिवभूषणम्॥"

স্থবর্ণের পত্রাক্বতি আকৃতি প্রস্তুত করিয়া তাহাতে নানা রত্বের কারুকার্য্য করিবেক। হরিছন্, রক্তবর্ণ ও নীলবর্ণ মনির দারা প্রাস্তভাগ সমস্ত চিত্রিত করিবেক এবং মধ্যে কোন এক উজ্জল মনি সমিবিষ্ট করিবেক। এরূপ বক্ষঃ-ভূষণের নাম পদক এবং উহা দেখিতে রমনীয়।

বন্ধক ।-

" नानारत्नविचित्रञ्च मध्यनायकसंयुतम्। सुरत्ने र्वन्वितं रस्यं पदकं वन्युकं विदुः॥"

উক্ত পদক যদি লম্বিত অর্থাৎ রম্বরজ্জুর দারা বক্ষে ঝুলাই-বার উপযুক্ত হয়, তবে তাহার নাম বন্ধুক। এই ছই প্রকার পদক প্রায় স্ত্রীপুক্ষ উভয় জাতির ব্যবহার্যা।

বাহুভূষণ।

[কেয়ুর—অঙ্গদ—পঞ্চকা—কটক—বলয়—কঙ্কণ।]

কেয়ুর।—

" सिंच्यक्रसमाकारं नानारत्नविचित्रितम्। सुमूच्यो केव्वनेशुक्तां केय्रं वाच्छभूषणम्॥"

রম্ববিচিত্রিত সিংহম্থাকৃতি লম্বন্তুক বাহত্বণের নাম কেয়র।
কল্পরের উপরিভাগে যে "তাবিজ্" ও " বাজু" পরিধান করে,
তাহাই পূর্ব্বলালের কেয়্র। ইহার হিলুম্থানী নাম "বাহবট"
ও "বাজুবল?'। "থোপ্না" না থাকিলে তাহা অঙ্গল নামে
উক্ত হয়। এই অঙ্গল আর এখনকার "বাঘমুখো অনন্ত" প্রায়
সমান। পূর্ব্বেইহার গাত্রে মুক্তাম্মভিত করা হইত। এখন ও
বড় ক্রটি হয় না। যথা—

" सुवर्षमणिविन्यसम्ज्ञाजानकमञ्जदम्।"

প্রকা ।---

" पञ्चका प्रतिसंयुक्त वाज्यसन्धिविभूषणम्।"

স্তত্ত স্তত্ত এক একটা রত্ব বা স্থাপ্তলিকা সংযুক্ত করিরা গাথিলে তাহা পঞ্চা আখ্যা প্রাপ্ত হয়। ইহা বাহুসন্ধি বা করসন্ধির আভর্ব। ইহার হিন্দুস্থানীয় নাম "পোঁচী" আর বাঙ্গালা নাম "পোঁইচা"।

कठेक ।—" सुत्रवीपिर विन्यस्तनानारत्वविराजितस् । इस्तस्य कटकं रस्यं खप्रभापरिशोभितस्॥"

স্থবর্ণময় মৃণালাক্তির উপর নানারত্ব থচিত করিলে তাহা
কটক নামে উক্ত হয়। ইহা অতি স্থরমা ও প্রভাপরিশোভিত
অর্থাৎ "রক্রকে"। এইকুপ অলকার এক্ষণে "ভায়মন্ডকাটা
বলয়"নামে ব্যবহৃত হইতেছে।

অঙ্গদ ও বলয় ।--

" िसं इव्रह्मसमाकारौ खर्णरत्नविनिक्सितौ। सृक्तासूच्छाकसंयुक्तौ नीलमाणिक्यलस्वनौ॥ कञ्जूकौ कीलकौ कार्यो भजभूषणको वरौ। नामतो बाड्डवलयौ पृंसि तायकूटाभिधौ॥"

সোণার "বাব্মুখো" বলয়, তদগাতে মুক্তা জড়িত, নীলমের লম্বন এবং কীলিত অর্থাৎ ''থিল্ওয়ালা''। এই শ্রেষ্ঠ বাহভূষণ স্ত্রীহন্তে বলয়, আর পুক্ষের হক্তে অঙ্গদ নামে ব্যবস্তৃত হয়।

हफ ।—

"काञ्चनीभिः शवाकाभिः सुमूच्झाभिविनिर्मातौ । मिष्यक्यभितादुर्द्धे वज्यवैक्तिः क्रमात्॥ प्रादेशमात्रकं दर्ध्ये विक्तारे वाङ्कवेधनम्। दिधा विभज्य कर्त्तव्यं यिषतं कीजकेन तः॥ स्रतीव रमणीयं तत् पृष्डमित्यभिषीयते॥" হক্ষ-স্থা-শ্লাকার ছারা নির্দ্ধিত, প্রাদেশপরিমাণ দীর্ঘ, বাহুপরিমাণ বিস্তার, হুই থাকে বিভক্ত, কীলক ছারা গ্রন্থিত অর্থাৎ আবদ্ধ, এই স্থানের বাহুভূষণের নাম চূড় এবং ইহা বলমের উপরে পরিতে হয়। এই চূড় এক্ষণে অনেক প্রকার হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

अर्क्षरूष्ठ ।—" अनेनेव प्रकारेण तदर्हेन विनिर्मितस् । अर्हेचुड्निति ख्यातं स्त्रीणां प्रियतमं सदा॥"

ঐ প্রকার সোণার তারের ছারা উহার অর্জেক পরিমাণে
নির্মিত হইলে তাহা অর্জচ্ড নামে থ্যাত হয় এবং ইহা
ত্রীলোকেরা সর্বাদাই ভাল বাসে। (বাস্তবিক এখনকার
বিলাসিনীরাও হাপ্চ্ড পরিতে ভাল বাসেন।) এত্তিয় কঙ্কণ,
বলয়, পারিহাভ ও আবাপ নামক কর-ভূষণ ছিল। এক্ষণে
তদপেকা অনেক অধিক প্রকার কর-ভূষণের স্প্রী হইয়াছে।

অঙ্গীয় বা অঙ্গুলী-ভূষণ।

[দ্বিহীরক— বজ্জ— রবিমণ্ডল— নন্দ্যাবর্ত্ত— নবরত্ব— বজ্জ-বেষ্টিত— ত্রিহীরক— শুক্তি-মুদ্রিকা— অঙ্গুলী-মুদ্রিকা— মুদ্রা-মুদ্রিকা।]

দ্বিহীরক।—

" वर्ळाइतयमध्यस्य इरिकाणिकानीसकम् । इन्होरकमिति स्थातमङ्गुनीयकस्त्रमस् ॥" অনেক প্রকার অসুরীয় আছে, তর্মধ্যে দ্বিহীরক নামক অসু-রীয়ের সক্ষণ এই যে, হুই দিকে হুই থানি হীরা, মধ্যে হরিগ্রণি বা নীলমণি। এই বিহীরক অসুরীয়ক অতি উপ্তম।

বজ।--

" तिकोणविकिविष्टेच पविभिः परिशोभितम्।

मध्ये रत्नवमायुक्तं ज्यन्ते वज्यमितीरितम्॥"

विद्यागानात्र, संशुज्ञारं दीत्रक, शार्चवृद्य अञ्चात्र द्रष्ट्र,

थहेत्र अञ्चत्रीद्यत् नाम वज्यः।

রবিমণ্ডল।--

" दत्ताकारै विनिविष्टः जुनियैरपि विष्टितस्।

मध्ये च मध्याना युक्तं रिविमयङ्गभीरितस्॥"

रिवामकात, हाजिमिरक शीज्ञकथर्ण थितिक, स्थाखार्णः

स्वि,—এक्षे असूबीरम्भ नाम प्रविमेखन्।

नन्तावर्छ।—

" ऋज्वायतचतुष्कौणक्रमोद्रतनिवेशिभिः । वज्रमध्यगमाष्टिक्यं मन्द्यावर्साष्ट्रजीयकम्॥"

সরল, দীর্ঘ অথচ ক্রমোন্নত,—এরপ চতুকোণাকার গঠনের মধ্যে বৃহৎ হীরক বা বৃহন্মাণিক্য থাকিলে তাহা নল্যাবর্ত্ত নামে ব্যাত হয়। নবগ্রহ বা নবরত।---

" माणिका न सरक्षेत्र म मौक्तिकेन सुधी भिना।
प्रवाक्तिन पि रस्येन तथा मरकतेन च ॥
पुष्परागेन वक्तेषा नीचेन परिधी भिना।
गोमेदकेन रक्षेत्र न बैदूर्वी नाभिनिक्ति तम्॥
रक्षेत्र नेवयहक्तार्येनेविभः परिकल्पितम्।
नवयहमिति स्थातमङ्ग्लीयकस्रक्तमम्॥"

স্থাগ মাণিক্য, স্থানর মৃক্তা, রমণীয় প্রবাল, স্থানর মরকত, শোভাবিত পূপারাগ, উত্তন হীরক, শ্রেষ্ঠ ইন্দ্রনীল ও উৎকৃষ্ট বৈদ্য্য,—নবগ্রহের এই নবরত্বের দ্বারা মনোহররূপে নির্মিত অঙ্গুরীয়ক নবগ্রহ নামে খ্যাত। এই অঙ্গুরীয়ক অতি উত্তম। (এরপ অঙ্গুরী অদ্যাপি দৃষ্ট হয়।)

বজ্রবেষ্টিত।—

" अङ्कुत्तीवेषक विजेवेषितं बन्नवेष्टितम् । अन्यरत्ने च यद्योव तहहे एकमुन्यते ॥"

হীরকের বেষ্টিত বেইক (বেড়) বজুবেষ্টক এবং জন্য রজের বারা বেষ্টিত বা বেড় হইলে সেই সেই রজের নামান্ত্রপ বেষ্টিত নাম প্রাপ্ত হইবে। অর্থাৎ মুক্তাবেষ্টিত, পদ্মরাগ-বেষ্টিত ইত্যাদি। ত্রিহীরক।—

" इोरयोस्भयोर्मध्ये की जितं इीरसक्तमम्।

तिहीरकमिति खातमञ्जूबीयकस्ममम्॥"

ছই পার্শ্বে ছ্থানি ছোট হীরা ও মধ্যে একথানি উত্তম বড় হীরা যদি কীলিত করিয়া অর্থাৎ তারের ছারা বন্ধন করিয়া। অঙ্গুরীয়ক প্রস্তুত করা হয়, তবে তাহার নাম ত্রিহীরক। ইহা অতি উত্তম।

গুক্তি-মুদ্রিকা।--

" यत् नागकषाकारं वक्तरत्नविभूवितम्।

अञ्जलीवलये वजैर्वे हिते शुक्ति-सुद्रिका॥"

যাহা ফণিফণার আকারে গঠিত ও বছরতের বিভূষিত এবং যাহার বলয়ভাগ হীরকে বেটিত, তাদৃশ অঙ্গুরীয়ের নাম ভক্তি-মুক্তিকা।

মুদ্রা, মৃদ্রিকা, অঙ্গুলিম্দ্রা।--

" साचराऽङ्गिसदा सात्।"

সেই সেই প্রকারের অঙ্গুরী যদি অক্ষরযুক্ত অর্থাৎ নাম-বোদিত হয়, তবে তাহার তিন নাম মুদ্রা, মুদ্রিকা ও অঞ্পাম্যা।

" अन्य व विविधेरत ः सित्तवेशविशेषतः।

नानारूपाभिधानेच कल्पिता सहिकाः गुभाः॥"

অন্যান্য বিবিধ রড়ের ছারা বিশেষ বিশেষ সরিবেশ অর্থাৎ তিন্ন ভিন্নভাবে সাজান বা গঠনের ছারা নানাপ্রকারের ও নানা নামের মুক্তিকা নির্মিত হইরা থাকে।

কটিভূষণ।

[काकी—(यथना—त्रमना—कनान—काकीनाय—मृद्धन] काकी।—

" एकयप्टिभवेत्काञ्ची-।"

এক "লহর" হারাকৃতি অথবা রজ্জুর আকৃতি কটিভূবণের নাম কাঞী। এক্লণে ইহা "গোট্" নামে থাতে।

মেথলা।---

" मेखनालप्यप्रिका।"

৮ লহর কাঞীর নাম মেথলা। এথনকার "চক্রহার" আর পূর্বকালের "মেথলা" প্রায় একাকার।

त्रजना ।-- " रसना बोड्य चेया ।"

১৬ বহর হইলে তাহার নাম রসনা।

কলাপ।---

" कलापः पञ्चविंशकः।"

২৫ লহর হইলে কলাশ আখ্যা প্রাপ্ত হয়। ২৫ লহরের চক্রহার ব্যবহাদ্দ করা এক্ষণকার রমণীর ছঃসাধ্য।

काकीमाम।-

" चतुरक्कुनविस्तार' जघनाभोगवेष्टितम् । सौवर्षरत्वरचितः * * सम्बन्धे तम् ॥ हेमघषेरस्रस्टाभिनिर्मितं रवसंयुतम् । काञ्चोदानिति विख्यातं कटिभूवषमुक्तमम् ॥"

৪ অঙ্গুল বিভ্ত, স্বর্ণ ও অন্যান্য রত্নের স্থারা নির্শ্বিত, লম্বনযুক্তন, স্বর্ণ থান্টিকাযুক্ত, শব্দায়মান ও জ্বন্দ্রের বেষ্টন-কারী, এরূপ কটিভ্যবের নাম কাঞীদাম। ইহা এক্ষণে বালক বালিকার ব্যবহার্য্য "কোমরপাট্টা" নাম প্রাপ্ত হইরাছে।

শৃঙ্খল।---

" प्रं खाद्यां स्कृतं ----"।

পুরুবের কটিভূষণের নাম পৃথান। ইহার গঠনও প্রায় পৃথালের অর্থাৎ "শিকলীর" ন্যায়। (হিন্দ্রানী ও উড়িয়া ভিন্ন এখন আরে কেছ পৃথাল পরে না।)

পাদভূষণ ।

পাদচূড়।—

" इस्तपूड्कमत् * * स्नङ्काकाग्रहप्रमाणीको । नानारत्वे च रचित्वे विख्यातो यादपूड्को ॥"

হতচ্চের ন্যাম কাঞ্নী শ্লাকার হারা নির্ন্থিত, জন্তাদণ্ডের পরিমাণামূরূপ পরিমাণবিশিষ্ট, নানারত্বে খচিত, ভঞরপ প্রদ ভূষণ পাদচ্ড নামে খ্যাত। (ইহার গঠনছেবি একংশে অফু-ভবার্চ্হয়না।)

পাদকটক ৷—

" सुवर्षरिवती कार्यो तिभागी कतस्वस्तृती । सिन्धदेशेषु संज्ञिष्टी की जनेन च की जिती ॥ चतुरक्ती बड्की वा तथा टाक्सी च कारवेत् । सीवर्षो पुढ दरस्य : पङ जिल्ला विराजिती ॥ ज्ञक्की वा जिल्ला सुवर्ष की नादवन्तावधापि वा। रतुर्वा विविधे भुक्ती कटकी पादसृत्रयो ॥"

স্বর্ণরচিত, ভাগত্রয়মুক্ত অর্থাৎ "তে থাকা" অথব পণ্ডিত। সন্ধিছান কীলকরারা আবদ্ধ, চতুকোণ, ষট্কোণ অথবা আট্কোণ, অর্থাৎ "আট্পোলে" অথবা স্বর্ণ বুলুদের পঙ্কিসমূহরারা স্থাোভিত, ক্ষুক্ত ক্ষুক্ত শক্ষকারী স্থলর স্পৃষ্ঠ ক্ষিকাযুক্ত,—এরূপ পাদাভরণের নাম পাদকটক। হিলুস্থানে ইহা "পৈজন্" ও বঙ্গদেশে "পাইজোর" নামে বিথাত।

পাদপদ্ম ৷---

" त्रिपञ्चय्हञ्जर्बीयुज्जौ नानारत्न्रयतेः कतौ । कोलकाविव सन्धितौ पादपद्मावितोरितौ॥"

৩ ও ৫ টা শৃঙ্খলযুক্ত (অমুলিতে বাঁধিবার জন্য) বছবিধ বছরত্বের দ্বারা গঠিত, কীলকের ন্যায় সন্ধিত,—এরূপ পদ- ভূষণের নাম পাদপল । ইহা এক্সণে "চরণচাপ"ও "চরণপল " নামে বিখ্যাত ।

কি ফিণী।-

" कि क्रिक्यः खणरेचिता गुणगुन्मितवियद्याः।

मादवत्यः सरस्यास्ताः पादघर्षरिकाभिधाः॥"

স্থের কুদ্রুণ্টিকা সকল স্ত্রের দ্বারা প্রথিত, এরপ শব্দার-মান পদালহারের নাম কিহিণী ও পাদ্রুধিকা অর্থাৎ পারের "ঘাঘ্রা" ও " মুংসুর"।

পাদকণ্টক।---

" ताइयूपसमाकारा नानारत्रै विनिर्मिताः।

ध्वनिच्चीनाः सुधोभाद्याः करस्वताः परिकोक्तिताः॥"

ঠিক্ সেইরূপ আকারের রত্ননির্দ্মিত যুংঘুর যদি ধ্বনিব জ্জিত হয়. তাহা হইলে তাহাকে পাদক টক বলা যায়। (যুংঘুর গুলি নীরেট করিলেই শব্দবিজ্জিত হয়।)

মুদ্রিকা।-

'' त्र्यायताच स्रक्ताच करस्का रत्नुनिर्मिताः । स्यूबाच ध्यनिसंयुक्ताः कथिता सुद्रिका वराः॥"

আয়ত ও স্থ্রক্ত রত্ননির্দ্মিত কণ্টক যদি মোটা ও শব্দকারী হয়, তবে তাহাকে মুদ্রিকা নাম দেওয়াযায়। এক্ষণকার " কড়াইৰার মল" আমি এই মুজিকা প্রায় তুল্য কার্য্য-কারী।"

এই সকল অলঙ্কারের মধ্যে প্রায় সমস্তই স্ত্রীলোকের ব্যবহার্যা বটে; কিন্তু হিন্দুছানী পুরুষদিগকেও এই সকলের কোন
কোনটাকে কিঞ্জিৎ বিকৃত করিয়া ধারণ করিতে দেখা যায়।
পুরুষের জন্য শেখর, মুকুল, শিরোবেইন, (শির পেঁচ্) এবং
কিরীট ও মুকুট—এই করেক প্রকার শিরোভ্ষণ নির্দিষ্ট
আছে মাত্র।

^{*} পদে স্থাপ কি অন্য কোন রত্ন ধারণ করিতে নাই, এ সংক্ষার কেবল দান্দিণাভাবালীদিগের নাই। অদ্যাপি মাড্বারিরা নির্ভয়ে স্বর্গনির্মিত পাদস্থাপ ধারণ করিয়া থাকে এবং ভাষাতে হীরকাদি বিনাক্ত করিতে সংকৃতিত হর লা। এই মানগোলাল রচরিতা লোম-রাজ এক্জন দান্দিণাভাবাসী রাজা। সেই জন্যই তিনি স্বর্গরভাদির পদাতরণ রচনা করিতে বলিয়াছেন। বাজালী গ্রন্থকার হইলে "পারে পোণা দিতে নাই"বলিয়াই মৃদ্ধিতি হুইতেন।

ধাতু।

রত্নতত্ত্ববৈত্ত্বপ ধাতৃকেও রত্ন মধ্যে গণনা করিয়া থাকেন। এজন্য আমরা এতং গ্রন্থে ধাতৃসম্বন্ধেও কতিপন্ন বিবরণ ব্যক্তক করিতে বাধ্য হইলাম।

কোন পণ্ডিত বাতপিত্তশ্লেমাদি শরীরধারক বস্তকে ধাতৃসংজ্ঞা প্রদান করেন। কেহ বা পৃথিব্যাদি মহাভূতকে, কেহ
বা প্রভর-বিকার গৈরিকাদি (গেক্সাটী) প্রভৃতি পদার্থকে,
কেহ বা গিরিজাত বহু পদার্থকে ধাতৃ মধ্যে গণনা করিয়া
থাকেন। এক জন প্রভর-তত্ত্বিৎ পণ্ডিত একাদশ্বিধ পর্বতপ্রভব ধাতৃর নামোল্লেখ করিয়াছেন মাত্র, অবশিষ্ট গৈরিক
পদার্থের নামোল্লেখ করেন নাই। যথা—

" सुवर्षरीयतामृाणि इरितालं मनःशिला। गैरिकाञ्चनकासीसं सीसलीहं सहिद्भुलस्। गन्दकोऽभुकसित्साद्या धातवो गिरिसम्प्रवाः॥"

স্থবর্ণ, রৌপ্য, তাদ্র, হরিতাল, মনঃশিলা [মনছাল], গৈরিক [গেরুমাটী], অঞ্জন (স্থামী), কাদীদ (হিরাকদ), দীদক, লৌহ, হিসুল, গন্ধক, ও অভ ইত্যাদি অনেক প্রকার ধাতু আছে। দে সমস্তই গিরি-দন্তব অর্থাৎ পর্ব্বতাঙ্গে উৎপন্ন হয়। প্রয়োজন অনুসারে কেহ নবধাতুর সঙ্কলন করিয়াছেন। বথা— " हेमतारारनागाच तामृरक्षे च तीच्चकम् । कास्यकं कान्तवी हञ्च घातवी नव कीर्त्ताः॥" ऋथटवाध ।

স্থবর্ণ, বৌপ্য, পিত্তল, দীদক, তামা, রাঙ, ইদপাত, কাংস্থ, কান্ত লৌহ,—এই নবধাতু "নবধাতু" নামে কথিত হয়। ইহার মধ্যে কতকগুলি প্রধান ধাতু এবং কতক শুলি দম্বর ধাতু বলিয়া গণনা করা হইয়াছে।

প্রয়োজনালুরোধে কেহ বা অন্ত ধাতুর সক্তলন করিয়াছেন। যথা—

" हिरखंरजतं कांखंतामुं धीसकमेव च । रङ्गमायसरैत्यञ्ज धातवोऽष्टौ प्रकोक्तिताः ॥" गानगागत्र ।

স্থবর্ণ, রৌপ্যা, কাংস্থা, তাত্র, সীসক, রাঙ, লৌহ এবং পিত্তল,—এই অষ্টধা বস্তু ''অষ্টধাতু" নামে বিখ্যাত।

কেহবা অন্ত প্রকারে অষ্টধাতৃর গণনা করিয়াছেন। যথা—

" सुवर्षे रजत्ंतामृं जौइं कुष्यं सपारदम् । रङ्गञ्ज सीसकञ्ज व इत्यष्टौ देवसम्प्रवाः॥" देवसुक्

সোণা, রূপা, তামা, লোহা, দন্তা, পারা, রাঙ ও দীসা,— এই আট প্রকার ধাতু "অষ্টধাতু" নামে খ্যাত এবং এ স্কল-গুলিই দেবতা হইতে জন্ম লাভ করিয়াছে। कान कान अव्ह मश्र शाजूत भगना मृहे रहा। यथा—
" खर्ष रोषञ्च तामुञ्च रङ्क यश्वदमेवच।
सीसं बौ इञ्च सम्ने ते घातवो गिरिसम्भवाः॥"

छात अकाम।

দোণা, রূপা, তামা, রাঙ, দন্তা, দীসে, লোহা,—এই সপ্ত প্রকার ধাতু "দপ্ত ধাতু" বলিয়া গণ্য এবং ইহাদের দকলগুলিই গিরিসভূত।

শুক্রনীতি নামক প্রন্থে দেখা যায় যে, গিরিজাত ধাতু সকল তিন শ্রেণীভূক্ত। ধাতু, সঙ্কর ধাতু, ও উপধাতু। যাহা অমিশ্র, তাহা ধাতু। যাহা ভূই বা ততোধিক ধাতুর সংযোগে জন্ম, তাহা সঙ্কর ধাতু এবং যাহা অতি স্থলত, ঘনতা-বর্জিত ও সামান্য, তাহা উপধাতু।

> " सुवर्षे रजतं तामृ'रङ्गं सीसञ्च रङ्गकम् । जौ इञ्च घातवः सप्त छो पामन्ये त सङ्कराः ॥" ७कनीि ।

সোণা, রূপা, তামা, রাঙ, দীদে, দস্তা, ও লৌহ,—এই সাতটী মূল ধাতু; এতভিন্ন আর সমস্তই সঙ্কর অর্থাৎ মিশ্র ধাতু।

> " रङ्कतामुभवं कांस्यं पित्तखं तामुरङ्क<u>जम्</u>।" শুক্ৰনীতি।

রাঙ ও তামা মিশ্রিত করিয়া কাংশু এবং তামা ও রাঙ বা দত্তা মিশ্রিত হইলে পিত্তশ করে। এইরূপ ভিন্ন ধাতুর সংযোগে ভিন্ন ভিন্ন ধাতু উৎপদ্ন করা যায়। কাংশ্রে রাঙের ভাগ অধিক দিতে হইবে। ইহা বুঝাইবার নিমিত্ত রক্ষ ও তাম শব্দের প্রথমে নদ্নিপাত করা হইয়াছে।

" सप्तोपधातवः खर्चमाचिकं तारमाचिकम् ।

हुल्यं कांस्यञ्च रीतिय सिन्द्रञ्च विवाजहः॥"

স্থানিকিক, রৌপ্যমান্দিক, এই ছই দ্রব্য প্রস্তারের গাত্রে জন্মে। তুতে, কাঁদা, পিঙল, দিন্দ্র ও শিলাজতু,—এই দাত প্রকার বস্তু উপধাত্, তত্তির সমস্তই ধাতু বলিয়া গণ্য।

এই সকল ধাতৃ, উপধাতৃ, ও সদ্ধর ধাতৃ সম্বন্ধে অনেক বক্তব্য থাকিলেও আমরা সংক্ষেপের জন্ত অন্ন কথাই বলিব। রাসায়নিক গুণ দোষ কি উৎপত্তি-প্রক্রিয়া কিছুই বলিব না। কত
প্রকার ধাতৃ আছে এবং তাহাদের কাহার কিন্ধপ লক্ষণ এত দ্রিন্ন
অন্ত কোন কথাই বলা হইবে না। স্বর্ণ ধাতৃটি সর্ক্রোৎক্রট
বলিয়া কেবল তাহারই বিষয়ে অধিক কথা বলা হইল। তথাপি
তাহার উৎপত্তিপ্রক্রিয়া ও তৈবজ্যোপধােগী গুণ বলা
হইল না। শুক্রনীতিকার বলেন যে,—

"रत्ने स्वाभाविका दोषाः सन्ति धात्वपु क्रात्निमाः । यतो धातून् सम्परीक्य तन्त्र्युः कत्ययेबुधः ॥" রত্বে স্বাভাবিক দোষই অধিক; পরস্ক ধাতুতে ক্রত্রিম দোষই অধিক দৃষ্ট হয়। এ নিমিত্ত পরীক্ষা করিয়াদে সকলের মূল্য কল্পনা করা কর্ত্তব্য।

স্থবর্ণ।

ं " खर्षं श्रेष्ठतरं मतस्।"

ভক্রনীতি।

প্রধান সপ্ত ধাতুর মধ্যে হ্বর্ণ ই প্রেষ্ঠ ও ম্ল্যবান্। রাজনির্ঘণী গ্রহে ইহার গুল, দোষ, ও পরীক্ষাদি উক্ত হইরাছে। রাজনির্ঘণীকার বলেন যে, তিন প্রকার হ্বর্ণ আছে। এক পারদ্দভূত, দ্বিতীয় লোহ-দক্ষর-জাত এবং তৃতীয় ভূমি হইতে স্বতঃ উৎপন্ন। এই তিন প্রকারের মধ্যে * বাহা আকর ভূমি হইতে স্বতঃউৎপন্ন হয়, তাহাই উত্তম। যথা—

^{*} পুংর্ণের অপর একটী নাম "অষ্টাপদ" তাছার অর্থ "অউর্ দোহেরু পদং স্থানং বস্য" আট প্রকার ধাতৃতে বাছার স্থান অর্থাং স্থিতি আছে। এই নাম ও নির্মাচন অনুসারে লৌহ মধ্যেও স্থব-পাংশের অন্তিত্ব অনুভূত হয়। কান্তলৌহ প্রভৃতি আট প্রকার তৈজ্ঞল পদার্থের সাংক্যা হইতে যে সূবর্ণ উৎপদ্ধ হয়, ভাছাই "লৌহ-সক্ষর-জাত"। লৌহে যে স্থবর্ণের পরমাণু বা অংশ আছে, ভাছা বিশ্বাস্য কি না জানি না। কেননা কোন প্রকার রলারণ বিদ্যার হারা উহা অন্যাপি জানা বার নাই।

"तले कं रसवेधजंतद्यरं जातं खयं भूमिजस्। किञ्चान्यद्व छ जो इसक्करभवं चेति विधा काञ्चनस्॥"

রসবেধজ অর্থাৎ পারদসংযোগে এক প্রকার স্থব উৎপন্ন হর, ভূমি হইতে স্বতঃই এক প্রকার স্থবর্ণ জন্মে এবং লৌহের সাক্ষর্যা হইতে অন্য এক প্রকার স্থবর্ণ জন্মে। এই তিন প্রকার স্থাবর্ণের ভিন্ন ভিন্ন বর্ণ বারও হইরা থাকে। বুথা—

" तत्नाद्यं कत्तपीतं रक्तमपरं रक्तं ततोऽन्यद्यथा । गौराभं तदितिक्रमेण गदितं स्थात् पूर्र्वपूर्व्योत्तमम् ॥"

প্রথমাক্ত প্রকারের স্থবর্ণ অল পীত বর্ণ, দ্বিতীর প্রকার স্থবর্ণ রক্তবর্ণ, এবং তৃতীয়বিধ স্থবর্ণ ঈষৎ গৌরবর্ণ। এই ত্রিবিধ স্থবর্ণর মধ্যে প্রথম অর্থাৎ রসবেধল স্থবন্ত উত্তম, কেবল ভূমিল স্থবর্ণ অপেক্ষাকৃত অধ্য এবং লৌহদক্ষরজাত স্থবর্ণ কর্মাপেক্ষা অধ্য। অর্থাৎ অলপীত মিশ্রিত রক্তবর্ণের কাঞ্চন যেমন উত্তম, কেবল রক্তবর্ণ কাঞ্চন তেমন উত্তম নহে। যে কাঞ্চনে শ্বেত অর্থাৎ শাদা আভা থাকে—তাহা অত্যন্ত অধ্য। "রসবেধল" শক্ত শুনিয়া মনে করিবেন না যে, গ্রন্থকার পারদ দারা ক্রত্রম স্থবন্ত্র কথা বলিতেছেন। ইহাও আকরসন্ত্ত। পরস্ত আকরের যদি পারদীয় পরমাণ্ থাকে—মার কনকোৎ-পত্তিকালো যদি সেই সকল পরমাণ্ তাহাতে অন্থবিদ্ধ হয়, তবেই তাদৃশ কনক ক্রেয়ে এবং তাহা কেবল ভূমিল কনক ও

লোহপরমাণুবিদ্ধ কনক হইতে অত্যন্ত পৃথক্। পারদীয় পরমাণুর দ্বারা অন্থবিদ্ধ হয় বলিয়া তাহা অন্ধ পীতাত হয়। আর লৌহ পরমাণুর বেধ হইলো তাহার শাদা রঙ হয়। আর ষাহাতে পারদ কি অন্য কোন ধাত্র পরমাণুর বেধ না থাকে তাহা রক্তবর্ণ হয় *। উত্তম বলিয়া শাস্ত্রকারেরা প্রথমোক্ত প্রকারের কনককে "দেৰকনক" বলিয়া থাকেন। এই দেব-কনকের পরীক্ষা ও গুণ এই ক্রপ—

" दाहेऽतिरक्तमण यच्च सितं किदायां काश्कीरकान्ति च विभाति निकाषपट्टे । स्त्रिश्वञ्च गौरवसुपेति च यत्तुनायां जानीत देःकनकं स्टुइरक्तपीतस्॥"

" दाइ रक्तं सितं छेदे निकषे कुडूम-प्रभम् । तारशुक्राग्निभं स्क्रिग्धं कोमलं गुरुड्रेम सत्॥" ভाবপ্রকাশ ।

^{*} থনিজ স্বর্ণে ভিন্ন ভিন্ন ধাতুর পরমাণুর মিশ্রণ থাকায় শাস্ত্র-কারের। উহাকে পাঞ্চভৌতক বলিয়া থাকেন। যাহাতে কাহারও নিশ্রণ নাই, তাহা অত্যক্ত বিশুদ্ধ। তাহা কেবল তৈজন পরমাণুর দ্বারা উৎপন। তাদৃশ কনককে বাজাকারে পরিণত করিলে কেবল তৈজন পরমাণুই লক্ক হয়, প্রকারভিরের পরমাণু পাওয়া যায় না।

যধন দথা হইতে থাকে, তথন রক্তবর্ণ। যধন ছেদন করা যায়, তথন সেই ছেদন ছান শুলুবর্ণ। যথন কিষ্টপাথরে ঘর্ষণ করা যায়, তথন কুঙ্কুম-বর্ণ। অতএব দাহ, ছেদ ও নিক্ষে ঘর্ষণ ছারা যদি উক্ত ত্রিবিধ বর্ণ উপলব্ধ হয়, তবেই তাহা উত্তম কনক। অপিচ যদি স্থিয়তা থাকে ও ওজনে ভারি হয় এবং কোনল হয়, তবে সেই কনকই উত্তম।

সদোষ স্বর্ণের লক্ষণ এইরূপ,—

" श्वेतञ्च कठिनं रूचं विवर्षं समजं दलस्। दाहे छेदेऽसितं श्वेतं कषे स्वज्यं लघु स्फ्टस्॥"

যে স্বর্ণে কোমলতা নাই, যাহাতে শ্লিপ্কতা নাই অর্থাৎ ক্লক্ষ, ষাহার বর্ণ মনোহর নহে অথবা বিবর্ণ; যাহাতে মালিন্য বা খ্রামিকা আছে, যাহাতে দলদোষ আছে, যাহা দপ্প করিলে ও কর্ত্তন করিলে কাল বোধ হয়; যাহা কটি পাথরে ঘর্ষণ করিলে শাদা দাগ লাগে, ওজন করিলে যাহা হাল্কা হয়, তাড়ন করিলে যাহা ক্লুটিত (ফুটা) হয়, তাহা পরিত্যন্ত্য অর্থাৎ সে সকল স্বর্ণ ভাল নহে।

শুক্রনীতিগ্রন্থে স্বর্ণের অন্যবিধ পরীকা দৃষ্ট হয়। যথা—
" मानसममपि खर्चे तत्त खात् प्रयुक्ताः परे।"
" एकच्छिद्रसमाज्ञ हे समखाउँ देशोर्यदा।
धातोः सुन्नं मानसमं निर्दृष्टस्य भवेत्तदा॥"

সম পরিমাণ এক ধণ্ড উত্তম স্থ্বৰ্ণ ও এক খণ্ড অন্য ধাতৃ একত্ত করিলে স্থৰ্গথণ্ড অল্লকায় এবং অন্য ধাতৃ পৃথ্ল অর্থাৎ বৃহৎকার দেবাইবেক। এই স্বভাব অনুসারে সম পরিমাণ ছই ধণ্ড স্থবৰ্ণের মধ্যে যে ধণ্ড অল্লকায়, সেই খণ্ডই উত্তম আর যে ধণ্ড পৃথ্ল, সে ধণ্ড অধ্য।

এক খণ্ড ক্রন্তায়দ অর্থাৎ ইদপাতের গাত্রে ছিদ্র করিয়া বে কোন নির্দোধ চুই খণ্ড ধাতু তরুধ্যে প্রবিষ্ট করাইয়া আকর্ষণ করিলে তাহা হইতে যুগপৎ সমপ্রমাণ হত্ত্রে প্রস্তুত হইবেক। এতজ্ঞপ হত্ত্র নিষ্পাদনপ্রণালীর স্বারাপ্ত স্থবর্ণাদি ধাতুর ভাল মন্দ পরীক্ষা হয়।

" टक्कुनेय तथा सीसः स्थामिका दूयतेऽन्निना।"

স্থানে ও রৌপ্যে যদি অন্য ধাতৃর যোগ থাকে—তবে তাহা টঙ্কন অর্থাৎ সোহাগা ও দীদক একত্রিত করিয়া অগ্নিতে ধমন করিলে তাহার শ্রামিকা বা দান্ধর্য দেখি নষ্ট হট্যা যায়।

স্বর্ণের দ্বার। নানাপ্রকার ঔষধ প্রস্তুত হয়। তৎপ্রণালী বর্ণনা করা এ প্রবলের উদ্দেশ্য নহে বলিয়াপরিত্যক্ত হইল। * স্থ্বর্ণের মূল্য সম্বলে প্রাচীন মত এইরূপ—

^{*} শভাবজাত তিন প্রকার স্বর্ণের কথা বলা ছইল। এতন্তিম পূর্ব্ব-কালে এক প্রকার কৃত্রিম স্বর্ণ ছিল। তাছা কির্ন্নপ ? এক্সনে আর ভাছা অমূভূত ছয় না এবং লে বিদ্যা [কিমিয়া] এক্সনে কেছ লানে

" राजतं घोड़शरुषां अवेत् खर्षस्य मूल्यकम्।" " खळनी जि।

স্বর্বের মূল্য যোড়েশ গুণরজত। অর্থাৎ ১৬ গুণ রজতের ছারা এক গুণস্বর্ব ক্রীত বিক্রীত হয়। এ প্রথা অর্থাৎ ১৬

না। পুরাণে ও তত্ত্বে সুর্থা প্রস্তুতকরণের বিবিধ গিধি আছে। পরস্তু ভাষার প্রাক্রয়া বা ইতিকর্ত্তবাতা অভি গুপ্তা। পাঠকগণের গোচরার্থ ভাষার দুই একটী বিধির উল্লেখ করিতেছি যথা—

> '' पीत' धृस्तूरखष्यञ्च शीसकञ्च पर्ज मतम् । पाठा लाङ्कलशास्त्राद्या मूलमःवर्त्तनात् भवेत्॥"

> > [স্বৰ্ণমিতিশেষঃ] (গরুড়পুরাণ,১৮৮ অধ্যায়।)

" अथवा परमेशानि स्टत्पाले स्वापयेद्रसं ।
विद्वारिसेन तद्रव्यं शोधयेद्वक्त यत्तः ।
एवं कते तु गुटिका यदि स्थात् दृद्यस्वनस् ।
यूक्तर्ञ्च समानीय मध्ये स्टून्यञ्च कारयेत् ।
कृष्णाच्या तुनसीयोगं तथा एतकुमारिका ।
एवं कते विद्वयोगे भक्तसात् जायते किन ।
भक्तयोगे भवेत् स्वर्णं धनद्रयाः प्रसादतः ।
विवर्णं जायते दृव्यं यदि पूजां न चाचरेत् ॥
भावारीत दृव्यं यदि पूजां न चाचरेत् ॥

টাকায় এক ভরি সোণ। বিক্রয় হওয়া এক্লণে উঠিয়া গিয়াছে। এখন ২০ গুণ মূল্য হইয়া পড়িয়াছে। এরপ মূল্য রাজার দোষেই হইয়া থাকে, ইহা শুক্রচার্যা বলিয়াছেন। যথা,—

" राजदौष्ट्राच रत्नानां मल्यं हीनाधिकं मवेत्।"

রজত।

" तारन्तु निर्मालं ग्रुभुं कोमलं कान्तिमत् घनम्।"

বিশুদ্ধ রণার বর্ণ শুল্ল অথচ কান্তি আছে। মৃত্ অথচ ঘন অর্থাৎ তাড়নে ক্ষৃটিত হয় না। রূপার কোন দোষ আছে কি না, তাহা অথির দারা জ্ঞাত হওয়া যায়। ইহার মূল্য তান্ত মূল্যের উপদেশ ও স্থামূল্যের উপদেশ দারা ব্যক্ত হইয়াছে।

ভাবপ্রকাশ গ্রন্থকার রৌপা রত্বের উৎপত্তি ও দোষ গুণাদি বর্ণনা করিয়াছেন। তিনি বলেন যে, রৌপা রুজুদেবতার অক্রন্থকে জন্মিয়াছিল।পুরাণেও বৈদিক ক্রুভিতেও উক্ত কথা লিথিত আছে। ভাবপ্রকাশে রৌপোর লক্ষণ, গুণ ও পরীক্ষা যেরপে নিদিন্তি ইইয়াছে তাহা এই —

"क्ष्यन्तु रजतं तारं चन्द्रकान्ति सितप्रभस्। स्वर्वास्त्रभं स्टटु खेतं दाहे केदेघनच्चमस्॥ वर्णाद्यं चन्द्रवत् खच्छं रौयं नवगुणं ग्रुमस्। रूपं भीतं कथायासां खाडुपाकरसं सरस्॥

वयसः स्थापनं स्त्रिग्धं सेस्तनं वातपित्तालत् । प्रमेज्ञादिकरोगांस नामयन्त्र्याचरात् स्रुवस् ॥"

উত্তম রজতের লক্ষণ এই যে, তাহার কান্তি চল্রাকিবণের আর শুল। দাহকালেও দে শুলুতা নই হয় না। ছেদনকালেও কোমলতা ও শুলুতা দৃষ্ট হয়। দেখিতে দ্বিরা, ভালনে ভারে। লৌহের দ্বারা তাড়না করিলে অর্থাৎ আঘাত করিলে তাহা চ্যাপটা হইবে, তথাপি ক্ষুটিত হইবে না। এরপ লক্ষণাক্রান্ত উত্তম রজতের ৯টা গুণ আছে। যথা—শীতলড়, ক্যায়যুক্তড়, অমুদ্ধ (এই ক্যায়াম রুস্টি ক্টিক নামে থ্যাত), স্বাহুপাকিত্ব, দারকত্ব, রুসায়নকরত্ব, দ্বিরকারিত্ব, লেখনত্ব, বাতপিত্তনাশকত্ব এবং প্রমেহ প্রভৃতি বহুরোগনাশিত্ব।

ধনিজাত উত্তম রৌপ্য ভিন্ন অন্য এক প্রকার কৃত্রিম রৌপ্য আছে। তাহা পারদ ও দীদক প্রভৃতির যোগে প্রস্তুত হয়। দেরপা দেখিতে রূপার নাার বটে, কিন্তু তদ্বারা কোন উপ-কার হয় না। যথা—

" कलिमञ्ज भवेसद्वि वङ्गादिरसयोगतः।"

কৃত্রিম রূপা বৃদ্ধ অর্থাৎ দীসক প্রভৃতি কএক প্রকার দ্রব্য ও পারদের যোগে প্রস্তুত হইরা থাকে। সেই কৃত্রিম রূপা ও সদোষ রূপার কৃক্ষণ এইরূপ। যথা—

" कठिन कित्रियं दक्षं रक्कं पीतं दक्षं अप। दाक्क्के दघने नेष्टं रीयं दुष्टं प्रकीकितम् ॥"

ক্রনি রূপা কিংবা ছই রূপার (খাদ-মিশ্রিত) লক্ষণ এই যে, তাহা অত্যক্ত কঠিন, রুক্ষ (ক্লকা—অর্থাৎ দেখিতে স্লিগ্ধ নহে), কাটিলে কর্জনস্থান রাক্ষা দেখার, ওজনে হাল্কা হর, দলিত করিলে পীতবর্গ হয় এবং দগ্ধ করিয়া বা ছিল্ল করিয়া আঘাত করিলে ফাটিয়া যায়। সদোষ বৌপ্য ঔষধে লাগে না।

তাত্র।

রূপক-প্রিয় হিন্দুর। সকল বিষয়েই রূপক বর্ণনা করিতেন। এই তান্ত্র ধাতৃকেও কার্ত্তিকের শুক্র বলিয়। বর্ণনা করিয়া গিয়াছেন। যথা—

" राक्षं यत् कार्त्तिकेयस्य पतितः घरणीतने ।
तस्यात्ताम् सस्त्रस्य मिदमाद्धः प्रराविदः ॥"

विदेत्रभ कत्वनात जा९भगि कि १ जोश विषयम् इदेवात नरह ।
" जवातुसमस्त्वार्य स्मिग्धं मृदु घनचमस् ।
सौज्ञागोच्चितं ताम् मारणाव प्रयस्ते ।
सण्यं क्चमितस्त्रस्यं सेत्रस्वापि घनास्त्रम् ।
सोस्नागयुति तस्त्रे सुत्वं दृष्टः प्रकीत्तितम् ॥"

ভবাকুলের ন্যান্ধ রক্তকান্তি, স্নিগ্ধ, কোমল, ঘন অর্থাৎ সংহত, আঘাতসহ, লোহ কি রাও কি সীসের সংশ্রব না থাকে, (এ সকল থাকিলে তামা কিছু রুষ্ণ বর্ণ হয়), এরপ তামই মারণের উপযুক্ত অর্থাৎ তাদৃশ বিশুদ্ধ তামবারা ঔষধ প্রস্তুত হয়। আর মাহা রুষ্ণবর্গ, রুক্ষ, অতি কঠিন, আঘাতে ক্ষুটিত হয়, সীদে কি রাঙ্গের সংশ্রব থাকে, তাহা সদোষ অর্থাৎ বে তাম ভাল নহে। তামের মূল্য সম্বন্ধে এরূপ লিপি দৃষ্ট হয়।

" तामु रजतमूल्य सात् प्रायोऽघीतिगुर्व तथा।" एकनीं ि

প্রায় আংশীতিশুণ তাম এক রজতের মূল্য। অর্থাৎ এক তোলারজতের বিনিময়ে অশীতি তোল। তাম পাওয়াযাইতে পারে।

लोश।

লৌহ অনেক প্রকার। ভিন্ন ভিন্ন লৌহের তীক্ষ, পিও, কালায়স ও কান্ত প্রভৃতি ভিন্ন নাম ও লক্ষণ আছে। সে সকল বলিতে হইলে প্রভাব বাড়িয়া যায়। লৌহ অতি অল মৃল্যের বস্তু বটে, কিন্তু তাহার ঘারা যন্ত্র কিংবা অস্ত্রাদি নির্মিত হইলে ভাহা মহামূল্য হইয়া পড়ে। শুক্রনীভিকার বলিয়াছেন, যে,—

" यन्त्रशस्त्रास्त्ररूपं यनाज्ञाम्ल्यं भवेदयः।"

যে লৌহ যন্ত্র, শস্ত্র ও অস্ত্ররূপ প্রাপ্ত হয়, তাহা মহামূলা।
এত ডিন্ন রক্ষ, দীসক, যশদ ও পারদ প্রভৃতি আরও কয়েকটি ধাতৃ
আছে, তাহাদিগকে পরিত্যাগ করা গেল। কেননা, সেগুলির
লক্ষণালক্ষণ জানিবার কোন কুতৃহল বা প্রয়োজন দৃষ্ট হয় না।
এই সকল ধাতৃ পরস্পার নিশ্রিত করিয়া বছপ্রকার নিশ্রধাতৃ
উৎপাদন করা ঘাইতে পারে। বৃহৎসংহিতাগ্রন্থে বজ্ঞসংঘাত
নামক এক প্রকার নিশ্র ধাতৃর উল্লেখ আছে; তাহা এছলে
শিল্লিগণের উপকারার্থ উদ্ধৃত করিলাম।

" कटौ सीसकमागाः कांसस्य हो ह रीतिकामागः । सयकचितो योगोऽयं विज्ञेवो वव्यसंघातः ॥"

৮ ভাগ সীদে, ২ ভাগ কাঁদা ও ১ ভাগ পিতত একতে বিক্রত বা গালিত করিয়া যে মিশ্র ধাতু জন্মিবে, ভাহার নাম বজ্রনংঘতে। এই বজ্রসংঘাত ধাতুটী "বর্ষসহস্রায়ত স্থায়ী" দশহাজার বৎসরেও নত্ত হয় না এবং "বজ্রাদ্বপি কঠিনভরঃ" বজ্র অপেক্ষাও কঠিন।

Printed by I. C. Bose & Co., Stanhope Press, 249, Bow-Bazar Street, Calcutta.



अगिस्तिमतम्

नाम

रत्नशास्त्रम्।

डाक्तार

चौरामदास सेनेन

संगोधा।

Go little booke; God send thee good passage.

Chaucer.

कलिकाता नगर्यत्राम् १२० न'मस्जिदुवाड़ी द्वीट्स्थ

वेदान्तयन्त्रे

श्रीनीलास्वरविद्यारतेन सहितं मकाधितस्र।

1883.

विज्ञापनम् ।

प्राक् चतुःसम्बक्षरादेकदा खल्बस्माकं मतिरभृत् भरतखण्डवासिभिः पुरातनैरार्थजनैः कृतं किमपि रत्नशास्त्रमिदानीं लभ्यते न विति। अय तलाप्तये वयं साईतिसंवलारं यावत् महान्तं यत्नमास्थिताः। तत चारम्य तेन च महतायते न व्ययेन च महता जी र्णतरं च्चद्रतरमग्रद्वतरचैकं पुस्तकमासदमगस्तिमतन्नाम। अनन्तरं तावत् तस्रवं वा नूवं वेति विचिकित्ता ततञ्च दृष्टं कोलाचल-मिलनाथ-स्रिरिणा प्रतिन पण्डितवर्येगण कालिदासकत-क्रमारीत्पत्ति-काव्यवाख्यानावसरे एतस्यैवागस्तिमत-ग्रन्थस्योत्ते खः क्रत इति सतरामस्य पाचीनतैव प्रतिभाति। सोऽयः मिदानीं प्राचीनतरीयस्यो मदीयाध्यापक-वेदान्त-बागीशीपनामक-श्रीकालीवर-देवशर्यंणः सकाशात् सहायतां लथ्धा यथामित संशोध्य चान्तरान्तरा च चुद्रटिप्पणसुक्तिस्थ यन्त्राचरैर्मुद्रितः।

श्रतेदमन्यि दिज्ञाप्यते। श्रभावे पुस्तकतय मिति
न्याय्या पुरातनी वाक् ग्रन्थभो धनविधी वहु पुस्तकदर्भन
सुपदिश्रति। तिष्ठतु तावत् वहु पुस्तकदर्भनं प्रत्युत
पुस्तक दयमपि न लच्धम्। यञ्च पुस्तकमिकं लच्धं
तद्प्यश्रद्धतमम्। सुतरामताविश्र दिसद्भाव एव सन्धाव्यते। श्रतोवयं विद्यज्ञनसकाभि सानुनयं प्रार्थयाम हे
कपानुभिर्निपुणमितिभवद्धि भिरिदं परिशोधनीयमित्यनं वहुनिति॥

ब्रह्मपुरवासव्यस श्रीरामदास सेनस्य।

च्यगिक्तमतम्।

श्रगस्तिमतं नाम रत्नशास्त्रम्।

पृच्छिन्ति सुनयः सर्वे कतास्त्रिलिपुटाः स्थिताः।
सुनीनां त्वं सुने ! श्रेष्ठः अगस्थाय नमोऽस्तु ते॥१॥
देवदानवदैत्येन्द्र विद्याधरमहोरगैः।
किरीटकिटस्त्रिषु कच्छाद्याभरणेषु च॥२॥
संयोजितानां रत्नानां कथयोत्पत्तिकारणम्।
सुनीनां वचनं श्रुता सुनिश्रेष्ठोऽत्रवीदिदम्॥३॥
उत्पत्तिमाकरान् वर्णान् जातिदोषगुणांस्तथा।
सूखं मण्डलकश्चैव याहकं हस्तसंश्रकम्॥४॥

⁽२) हे मुने ! इताराख्यसम्बीधनम् । कटिसूवं पुंसां कटिभूषणम् ।

⁽३) सुनित्रेष्ठ: अगस्य:। इदिमिति परवचनस्यं रवानासुत्यत्त्रादिकम्।

⁽४) मण्डल गाइकयीर्लंचणमये स्मुटीभविष्यति ।

अगस्तिरुवाच।

श्रवध्यः सर्वदेवानां बलोनामास्रोऽभवत्। विद्वियोपकाराय विद्नैः प्रार्थितोमखे॥ ५ ॥ ततस्तेनालनः कायो-देवानां संश्रुखे छतः। देहे समिति यक्ष-स्तद्वजेणाहनच्छिरः॥ ६ ॥ जातानि रत्नकूटानि वज्जेणाहतमस्तके। वज्यसंज्ञा कता देवैः सर्वरत्नोत्तमोत्तमे॥ ७ ॥ शीर्षे वर्णोत्तमोजातो-भूजयोः चितयः स्तृतः। वैश्लोनाभिप्रदेशे तु पद्गां श्रुद्र उदाहृतः॥ ८ ॥ स्रार्देत्योरगैः सिद्वै-र्यचराचसिववरः।

⁽५) उत्पत्तिमाइ श्रवध्य इति। विदिवेश इन्द्रः। विदशाः देवाः मखंयज्ञः।

⁽६) क्रियोरिंहः। धत इत्यव क्षत इत्यपि पठाते क्षचित्। समर्पित इति तदर्थः कार्थः।

⁽०) कूटं समूह आहतमस्र ते इत्यसात् तिस्रम् इति पूरणीयम्। तिस्रम् आहतमस्र से सतीतार्थः। हीरके वजिमिति सङ्गा नाम्। वजस्य प्राशस्यातिशयदीतनार्थसुत्तमदयम्।

⁽८) इतानां जातिमाइ शीर्ष इति । वर्णीत्तमः ब्राह्मणः ब्राह्मणः व्यातीयं रत्नितायः एवमन्यतायू ह्यम् ।

यहीत्वा सलभाः सर्वे तैलोको विप्रकाशिताः ॥ ८ ॥
यष्टी वज्ञाकराः श्रेष्ठा युगच्छन्दानुवर्त्तिनः ।
ही दो च परिवर्त्तेते कतादिषु यथाक्रमम् ॥ १० ॥
कते कोशलकालिङ्गो तितायां वङ्गहेमजी ।
हापरे पीग्डुसीराष्ट्री कली सूर्पारवेणुगी ॥ ११ ॥
विख्यातिरथ दीप्तिय युगार्डेन विनश्चति ।
संक्रमेत्तस्य माहाला-माकरादन्यमाकरम् ॥ १२ ॥
जम्बुद्दीपाकराः प्रोक्ता युगेषु परिवर्त्तिनः ।
हीपान्तराकरा ये तु तेषां न परिवर्त्तिता ॥ १३ ॥

⁽१०) पाकरानाइ प्रष्टाविति। युगं सत्यादिलचयः कालः। इन्दः वस्रता। युगवस्रात् परिवर्त्तेनस्वभावा इत्यर्धः।

⁽११) क्रते सत्याख्ये युगे। वङ्गः वङ्गाख्योदेशः। हैमः हिमागिरमित्र-हितीदेशः। तज्जी भाकरी इति यावत्। पौख्दुः वेहाराख्यो देशः। सूर्पारकीऽपि देशभेदः। वेणुर्भेषः तद्रपलचिता नदी वेखा। लचित लचणया तजीरसिहितीदेशीवेणग इत्यनेनीच्यते "वेखा तटीयाः ग्रमाः" इत्यन्यव दर्शनात्।

⁽१३) जम्बुदीपस्था चाकरा युगे युगे परिवर्त्तने। ये तु दीपानरस्था चाकरा तेषां परिवर्त्तनं नासीत्यर्थः।

वजं जातिविशेषेण चतुर्वर्णसमन्वितम्।
प्रयत्नेन तु तहर्णो-विचार्य्यस्य एयक् एयक्॥ १४॥
प्रज्ञाभः स्फिटिकप्रभः प्रशिक्षिः गिन्धस्य वर्णोत्तमः,
प्रारतः किपिषिङ्गचाक्विग्रद्श्वीर्व्योपतिः संज्ञया।
वैग्यः स्थात् सितपीतवर्णक्षिरोधीतागिनदीप्तिभवित्,
प्रद्रोऽपि प्रतिभावश्यात् विरचितोवर्णसतुर्थोवुषैः॥१५॥
स्थातमेतिहिशेषेण वज्ञाणां वर्णेलचणम्।
धारणात् यत्फलं पुंसां कथयामि एयक् एयक्॥१६॥
चतुर्व्वेदेषु यज्ज्ञानं सर्व्यग्जेषु यत् फलम्।
समजन्मन्यवाद्गीति विप्रत्यं विप्रधारणात्॥ १०॥

⁽१४) वर्णात्याञ्च वजनिति । वजं चीरकम् । दु:प्रमेदक्रानतया प्रयवेन विचार्थाः निरूपणीय इत्यर्थः ।

⁽१५) वर्णीत्तमः ब्राह्मणः । कब्बी पतिः चित्रयः । व्यप्तिः इन्द्रगोपास्यः कीटः । तदद्दीप्तिः श्वेत पीत वर्णय । संज्ञया नाला वैश्यः वैश्व-जातीयं वज्रमित्यर्थः । विरचितः विख्यातिं प्रापितः ।

⁽१६) फलमाइ धारणादिति । विशेषेण ख्यातिमत्यनेन तस्य वर्णान्तर-तापि भवतीति स्चितम् । वर्णलक्षणं वर्णभेदिचिक्नम् ।

⁽१०) विप्रधारणात् ब्राह्मणवज्रधारणात्।

सर्वीवयवसम्पूर्णः चित्रयस्य धारणात्। भवेच्छ्ररोमहांश्वेव दुर्जयोभयदोहिषाम् ॥ १८॥ प्रगल्भः क्रथलोधन्यः कलाविद्यनसंग्रही। प्राप्नोति फलमेतावदैय्यवज्यस्य धारणात्॥ १८॥ बद्धपार्जितवित्तयः धनधान्यसमृडिमान् । साधः परोपकारी स्थाच्छ द्रवत्रस्य धारणात् ॥२०॥ प्राप्नोति परमं मूखं शूद्रोऽपि शुभलचणः। न पुनर्वर्णसामर्थ-लच्च वैर्जितं यदि ॥ २१ ॥ यकालसतुरसर्पानियत्व्याधिभयानि च। ट्रादेव प्रणश्यन्ति चतुर्वर्णात्रये रुहे ॥ २२ ॥ दोषाः पञ्च गुणाः पञ्च काया चैव चतुर्विधा । मृत्यं द्वादमकं प्रोक्तं वजस्यास्य महात्मनः ॥ २३ ॥

⁽१८) चिवयस्य चिवयजातीयवजस्य। दिषां भनूषाम्।

⁽२१) परमं उत्कृष्टं अधिकमित्यर्थः । ग्रुभलचणादिहीनं चेत् न परमं मूर्च्य प्राप्नोति हीनमेव तस्य मूर्ल्यमित्यर्थः ।

⁽२२) ग्रहे चतुवर्णायये ब्राह्मणादिचतुर्जातीयहीरकान्विते सतीत्वर्धः ।

⁽२३) दीषादीन् गणयति दीषा इति । महात्मन: महाप्रभावशालित: ।

मलं विन्द्र्यवीरेखा भवेत् काकपदन्तथा।

होषाः स्थानवयादेव ग्रभाग्रभणलप्रदाः ॥ २४ ॥
धाराम् संस्थितं कोणे वज्जस्थान्तर्मवेत्तदा।
विस्थानेषु मलं प्रीतं रत्नयास्त्रवियारदैः ॥ २५ ॥
वक्ते भेयं भवेक्यभ्ये तथा धाराम् दंद्रिक्षः।
रत्नविद्विरिदं च्रेयं ययस्यं कोणमायितम् ॥ २६ ॥
भावर्त्तीवर्त्तिका चैव रक्तविन्द्र्यवाक्ततिः।
गुणदीप्रान्विते वज्जे विन्दुर्चेययतुर्विधः॥ २० ॥
भायुः श्रीविंपुलावर्त्ते वर्त्तिकायां भयं भवेत्।
स्त्रीपुत्रचयकदक्तं देशत्थागीयवाक्यके॥ २८ ॥

- (२४) दीषान् गणयित मलमिति। दीषा पपि स्थानविशेषे स्थिताः श्रमफलदास्त्रया गुणा पपि स्थानविशेषायिता पश्रमफलदा भवनीत्यर्थः। मलं विन्दः यवः रेखा काकपदं इति पञ्च दीषाः।
- (२५) मलं व्याख्याति धाराखिति धारासु की बे च चन: मध्ये च इति जिषु स्थानेषु संस्थितं मलं मलाख्योदीय इति रव्याखत्रौ: प्रीक्रम् ।
 - (२६) कीणमात्रितं मलं यशस्यं यशः करम्।
 - (२०) विन्ददीषं वर्षयति आवर्त इति । वजे हीरकी ।
 - (१८) "श्रियः प्रवचयं रक्ते" इति प्रस्तकालरपाठः । रक्तं रक्तविन्दुयुते वजसः। रक्ते इति पाठेऽपि तथा अर्थः।

रक्तपीतसिता क्री या वर्णा यवपदाश्रयाः।
तेषु दोषगुणाः सर्वे लिक्तितास पृथक् पृथक् ॥ २८ ॥
गजवाजिक्योरक्ते पीते वंग्रक्रयस्तथा।
श्रायुर्धान्यं धनं लक्षीः खेते यवपदाश्रये ॥ ३० ॥
सव्या वैवापसव्या च छेदाछेदोईगापि वा।
वक्षे चतुर्विधा रेखा बुधेसेवोपलिक्ता ॥ ३१ ॥
सव्या चायुःप्रदा क्रीया-पसव्या लग्नभा मता।
जर्क्ष गासिप्रहाराय छेदाछेदा च वन्धने ॥ ३२ ॥
घट्कोणे लघुतीच्ले च बहदष्टदलेऽपि वा।
वक्षे काकपदोपेते धृवं सत्यं विनिर्दिगेत्॥ ३३ ॥

⁽२८) यवपदाख्यदीषं विव्यति रक्तेति। दीषगुषाः स्थानविशेषे स्थितादीषागुषा श्रीवर्धः।

⁽३१) रेखादीर्षं वर्षयति सच्चेति । सच्या वामात्रिता। भपसच्या दक्तिषभागात्रिता। केदाकेदा उर्दगा इति केदः।

⁽३३) काकपरं कथयति षडिति । षट्कीणादिसप्तगुणान्वतमपि वर्त्र काकपर्यतं चेत् तर्हि तत्थारणात् स्तुग्नाप्रीतीत्यर्थः ।

सवाद्याभ्यन्तरे भिन्नं भिन्नकोटि सवर्त्तुलम् ।
न सामधीर भवेत्तस्य ग्रभाग्रभफलप्रदम् ॥ ३४ ॥
लघु चाष्टाङ्गपट्कीणं तीत्त्वाधारं सुनिर्मालम् ।
गुणैः पञ्चभिरायुक्तं तहच्चं देवभूषणम् ॥ ३५ ॥
म्बेता रक्ता च पीता च काष्णा क्षाया चतुर्विधा ।
ग्रसिकायोद्भवाः सर्व्वा एष क्षायाविनिष्ययः ॥ ३६ ॥
धाराङ्गतलकोटीभिः ग्रिरोलचणसंयुतम् ।
तहच्चं तुल्या ध्वा पञ्चामूल्यं विनिर्दिग्रेत् ॥३०॥

⁽३४) वाज्यभग्नस्य अन्तर्भग्नस्य भिन्नधारस्य वर्तुलस्य च वजस्य ग्रभाग्रभ-फलप्रदं सामर्थः नासीत्यर्थः।

⁽३५) गुणानाइ लिघृति। लघुतं भष्टाङ्गतं भष्टदलतं षट्कीणतः तीच्णधारलं सुनिर्मालतर्ञ्वति पच वज्रगुणाः। तदयुकं वजं देवमूषणं दुर्लभमित्ययः।

⁽३६) काया भाइ श्वेतित । श्रमिः विम्व पातयीग्यः खड्गः । लक्त्रणया दर्पणं तत एला कायाविभागी ज्ञेय इति भावः ।

⁽३७) मूल्यं वलुमुपक्रमते धारेति। धारादिगुण्युतं वत्रं नुलायामारीय्य यन्त्रिक्षेणेण तीलयिला पद्यात् वन्त्यमाणप्रणाम्या मूलंग्र कल्पये दिल्यंथं;।

श्रष्टिसः सितसिष्ठाधैस्तन्दुलैकं प्रकीर्तितम् ।
तत्तन्दुलप्रमाणिन वज्रतीत्यं स्मृतं वुधैः ॥ ३८ ॥
पूर्वं पिण्डसमं कुर्थ्यात् वज्रतीत्यं प्रमाणतः ।
तत्पिण्डस्त्रिविधोत्ते यो लघुसामान्यगौरवैः ॥ ३८ ॥
गुरुत्वे वाधमं मूत्यं सामान्ये मध्यमन्तथा ।
सामवे वोत्तमं मूत्यं सुत्तमाधममध्यमम् ॥ ४० ॥
गुरुत्वे तिविधं मूत्यं तिविधं लाघवे तु वा ।
सामान्ये षड्विधं त्रेय-मेतत् दाद्यधा स्मृतम् ॥४१॥
मनसा कुरुते पिण्डं यवमातिकतन्दुलम् ।
तत्पिण्डं सममन्ये न ज्ञाला मूत्यं विनिर्दिशेत् ॥४२॥

⁽१८) वजतील्यं वजस्य तुलायन्त्रिकार्थातपरिमाणम्। तत्प्रणालीमाहः श्रष्टीत। सितसिहार्थः श्रेतसर्थेपः। 'तस्डु लैकम्' इति वा पाटः।

⁽३८) पिर्कं श्रीरम्। दृश्याकारमिति यावत्।

⁽४०) वर्च इस्रतः तन्दुलपरिमाणाकारं ग्रहीला तत्तन्दुलेन सह तीलयेत्। तव वजिपर्खं यदि गुरुस्याचदा अधमं अन्तं मूर्त्यं कल्पयेत्। समानचीत् मध्यमं मूलंग्। लघुचेत् उत्तमं अधिकं मूलंग्र कल्पयेदिति भावः। पुनरिप तेषां भेदमाह गुरुले इति।

गातिण यवमातं स्थात् गुरुतं तन्दुलेन च। मूखं पञ्चयतं तस्य वज्यस्य तु विनिर्दिशेत् ॥ ४३ ॥ यवहयवनं पिण्डे लाववे तन्द्रलीपमम्। मूल्यं चतुर्ग्णं तस्य विभिन्नाष्टगुणं भवेत् ॥ ४४ ॥ पिण्डगातं भवेदचं तौल्यं पिण्डसमं यदि। पञ्चामसभते मूल्यं रत्नमास्त्रेरदाष्ट्रतम् ॥ ४५ ॥ पिण्डन्त् दिगुणं कार्यं तील्यच दिगुणं भवेत्। मूखं चतुर्ग्णं तस्य विभिचाष्टगुणभवेत् ॥ ४६ ॥ चत्भिहीद्यं प्रीतं पञ्चभिः षोडमभवेत् । षट्विग्डस्य भवेनाूखं स्वापये दिंधतिर्गुणम् ॥ ४७ ॥ सप्तमे पिण्डमूलाञ्च सहस्रीनं विनिर्दिशेत्। यावित्पर्षः निवन्धञ्च स्थापयेच यथाक्रमम् ॥ ४८ ॥

⁽४३) यवमातं यवपरिमाणम्।

⁽४४) विभिरिति विभिर्यवैद्यमित्तचे तदा अष्टगुच-मूल्यम्।

⁽४५) लभते इत्यव भवते इति पाठीऽपि इच्छते। तव सूपाप्तावात्मने-पदं भ्रियम्। भर्यसु प्राप्नीतीति।

⁽४८) ख्यापयेदिखन ख्यापयेदिति पाठीऽपि।

पिण्डमातं भवेदचं पादांशे लघुतां यदि ।
भ्रष्टाद्रशगुणं मूलंग स्थापयेक्षचणं वृधेः ॥ ४८ ॥
हिपदं लघु वचं स्थात् षट्तिंशत् स्थापयेद्रुणान् ।
तिपादन्तरते तीये हिसप्ततिगुणं भवेत् ॥ ५० ॥
यावत्पिण्डस्य गाताणि लाघवेन गुणेन च ।
वच्चेस्तत् परमं मूलंग हिसप्ततिसहस्त्रकम् ॥५१॥
पिण्डं यवाहिकं वचं तालंग तत् गुरुतां व्रजेत् ।
चौयते हिगुणं मूलंग तेषाच्चैव क्रमेण तु ॥ ५२ ॥
दोषप्रकाशीवच्चेषु स्त्यमातीऽपि योभवेत् ।
होनत्वं प्राप्यते तस्य मूलंग तावदुणादिहः ॥ ५३ ॥

⁽४८) पादांग: चतुर्थीभाग:।

⁽५०) दिपदं अर्द्धपरिमाणम्। तरते जले न निमच्चतीत्ययं:।

⁽५२) यवात् दिकं यवदयपरिमिताकारमितार्थः।

⁽५२) भ्रवेदसुकं भवित । तष्कुलिपिखं वर्ज तुलया धृतं तीले प्रन तख्रुलप्रमाणं यथा यथा भीयते तथा तथा तस्यीतृक्षष्टतया उत्कष्टमेव सूलंग्र भवित एवं यथा यथा गीरवं तथा तथा तस्यापक्षष्टतया भाषकष्टमेव सूलंग्र भवित । एवं दीत्या पिखं परिकल्प पथात् तील्यप्रमाणतीस्त्यविषयं कुर्यात् । तथा गणदीपादिकमपि सूल्यावधारणे कारणं क्रीयम् ।

दीषसंयुक्तसंखानं महामण्डलमध्यतः। कमी जैस्यापित चैव लाघवत्वं चतुर्विधम् ॥ ५८ ॥ कभैज्ञीलघुपाणिः सन् दृढ्चित्तवशानुगः। शास्त्रसंज्ञां समास्थाय तुलाकर्मा समार्भत् ॥ ५५ ॥ ज्योतिर्विना कयं वक्तं काचतुत्यमरीचिभिः। न च वेदैकमेकेन विना जचणतचणम्॥ ५६॥ क्रत्वा करतले वजं ग्रास्त्रदृष्टेन कर्माणा। क्षयाङ्गानि थिरोविद्यात् विस्तीर्णाङ्गं तलं स्मृतम् ॥५० उत्तमाङ्गीत्तमस्याने श्रीभते सचराचरे । हेममासाद्य वजाणि शोभते नाप्यधोसुखम् ॥ ५८ ॥ कोणोधाराय वज्जस्य ग्रिवं हि मुखमुचते। न कीलयेदुधस्तेन यदिच्छेदुभयोः शिवम् ॥ ५८ ॥ यदि कीलयते कश्चिदज्ञानाच्छास्त्रवर्जितः। तस्य वजं हि शिरिस पतेदंश द्वासिना ? ॥ ६० ॥

⁽५५) शास्त्रसंद्रां शास्त्रज्ञानम्। शास्त्रमव रवशास्त्रम्।

⁽५६) लचणतचर्णं लचणविचारणाम्। लचणज्ञानेनैव हि मणेर्ज्ञान-मिति भाव:।

⁽५८) भतीवज्ञस्य मुखं यवती ज्ञेय मिति भाव:।

शृखन्तु सनयः सर्वे रत्नान्तु परी चकम्। मण्डली नाम विख्यातीयत मूलंग प्रकुर्वते ॥ ६१ ॥ अष्टधा रत्नशास्त्रीषु परहीपास्थितेषु च। सवाह्याभ्यन्तरं रतं योजानाति स मण्डली ॥ ६२ ॥ जातीरागस्तथारङ्गी-वर्त्तिगात्रगुणाकराः। दोषण्काया च मूल्यञ्च लच्चं दम्रविधं सृतम् ॥६३॥ याकरे पूर्वदेशे च काश्मीरे मध्यदेशतः। सिंहले सिन्धुपार्खे च तेषु स्थानेषु विक्रयः ॥६४॥) चातुर्वर्ष्यंषु योवाह्यो भग्नाङ्गोहीनलचणः। न योग्यता भवेत्तस्य प्रवेशे मण्डलेष्वि ॥ ६५ ॥ यसामाण्डलमध्ये तु सुरदेखीरगयहाः। अवतीर्ण अथी साचात् तनाध्ये नात संगयः ॥ ६६॥

⁽६१) मण्डलकचणमाइ प्रखिति। परीचकं मण्डलकम्।

⁽६२) मण्डलीलचणमाह अष्टधेति। अष्टधा अष्टप्रकारिषु।

⁽६३) लच्चं लच्चेन निर्णेयम् ।

⁽६५) यः मणिः चातुर्वस्थवाद्यः भयाङ्गादिर्खचय होनय तस्य परी-चक्रेषु प्रवेशीनास्ति स परीचकैर बाह्य द्रति भावः।

एतैर्ग्णै: समायुक्ती-योग्यीमण्डलिकोभवेत्। तिदिवैर्दुर्नभोदेशो-धन्योयत स तिष्ठति ॥ ६७। ग्राहकोभितापूर्वेण समाह्रयविचचणः। मासनं गत्धमात्वानि मण्डली तस्य दापयेत् ॥ ६८ ॥ वीस्य सम्यक् गुणान् दोषान् रतानाञ्च विभारदः। पादगीरतसंज्ञा च लत्यमेक्नेकसविधौं॥ ६८॥ मज्ञानात् कथयेत् मूलंग रत्नानाच कदाच न। न कुर्यादिग्रहं तस्य मण्डली यस्य विक्रयी ॥ ७० ॥ श्रधमस्योत्तमं मृत्य-मृत्तमस्याधमं तथा। भयासीहात्त्रया लीभात् सदाः कष्टं भवेग्मुखे ॥७१॥ पूर्वे प्रसारयेत् पाणिं भाण्डादास्य च दापयेत्। दापयेत् करसंज्ञाञ्च विक्रयं चात्मनः प्रियम् ॥ ७२ ॥

⁽६८) ग्राइक लचग्रमाइ ग्राइक इति। समाह्रयविचचणः जनाहान चनरः। मरुखी परीचकः विक्रीता वा।

⁽७०) विश्वष्ठ, कल्ड:विवदतया ग्रहणं वा ।

⁽७२) इस्तंश्चामाइ पूर्वमिति । भाष्डादाः मणिखामी ।

प्रमादादि धनं मूलंग भाण्डायै: कथितं कचित्।
न दोषोन गुणस्तिषां मण्डली तिहचारयेत्॥ ७३॥
सर्वे ते रत्नभास्तज्ञा मध्यं मण्डलिनः स्थिताः।
देशकालवशाःमूलंग वज्ञनाञ्चापि संस्मृतम्॥ ७४॥
कदाचित् सर्वरत्नानां ग्रन्थार्थकुश्यलोभवेत्।
स कुर्य्यास्मृत्यमेकोवै यदि साचादयं भवेत्॥ ७५॥
घचाणां क्रतिमच्चै व रूपं कुर्व्यन्ति येऽधमाः।
लचयेत्तच शास्त्रज्ञा शानचोदविलेखनैः॥ ७६॥
सोहानि यानि सर्व्याणि सर्वरत्नानि यानि च।
सानि वर्जुण लिख्यन्ते वज् तैने विलिख्यते॥ ७०॥

⁽७३) मखली परीचक:।

⁽७५) भवेत् तिष्ठति ।

⁽०६) शानचादिविलेखनै: शान: तीत्वताकारकीयक्रभेद:। चाद:-कर्त्तनं घर्षणं वा। विलेखनं उत्कर्तनं आचीड़नं वा। एतेर्वचस्य क्रविमं रूपं लचयेत्।

⁽७०) सर्व्याणि लीडानि रवानि च वजैरुज्ञिख्यनी न तु वज' तैरु ज्ञिख्यते इत्यपि क्रतिमानां परीचालरम्।

श्रभेद्यमन्यजातीनां लोहरतानि सनिधा । न तेषां भेदसामर्थं वज्ञं वज्जेन भिद्यते ॥ ७८ ॥ रसेन्द्रवज्जी ह्युभयाभेदी स्वयं निरुत्ती विलना परेषाम् । विलप्रदिष्टं विवुधेषु सेवनम् रसेन वज्ञं जठरेष दोषाः ॥ ७८ ॥

इति वचपरीचा।

अय सुता।

ऋषय जन्ः।

श्वतं वचपरिज्ञानं यथोक्तं सुनिपुङ्गव । मीक्तिकस्य यथोत्पत्ति-र्यथा तिष्ठति लचणम् ॥ १ ॥ तीत्थं मीत्थं प्रमाणच कथयस्व पृथक् पृथक् । येन विज्ञानमात्रेण भवेत् पूच्योऽवनीपते: ॥ २ ॥

⁽७२) भन्यजातीनां विजातीयरवानां ली हादीनाच सन्निधी वजं भभेदाम् । तेषां वजभेदसामधी नास्तीतप्रधः ।

⁽२) अवनीतपते: राज्ञः पूज्यी भवति ज्ञाता इति शेषः।

श्रगस्तिक्वाच।

यूयतां तद्यथातस्वं कथयामि समासतः ।
येन सिध्यति विज्ञानं मण्डलानां यथापुरा ॥ ३ ॥
जीमूतकरिमत्स्याहिवंभगङ्कवराहजाः ।
श्वत्युद्ववार्यं विज्ञे या अष्टी मौतिकजातयः ॥ ४ ॥
इति विख्यातमुनयो लोके मौतिकहेतवः ।
तेषामेकं महार्वमन्तु ग्रुतिजा लोकविश्वताः ॥ ५ ॥
धनजं मौतिकं तावसहीं यावद्रमिष्यति ।
विद्याशान्तरीचेषु हरन्याग्र स्वमालयम् ॥ ६ ॥

⁽३) समासत: संचिपेषा विज्ञानं सुक्ताविषयकं ज्ञानम्। अपुरा इति केट:। इटानीसिति तट्यः।

⁽४) जीभूतो मेघः। करी गजः। चहिः सर्पः।

⁽५) विख्यातसुनयः हैपसिद्धाः ऋषयः। तेथां मध्ये एकः प्रधानं धाय मिल्ययः। महार्व्यं महामूल्यम्। यिक्तजालु प्रसिद्धाः सुलभायः। यहा यिक्तजं लोकिवियुत्तमिति पाठः। जीमूतजं मीकिकामाइ घनेति। घनजं मीकिकं पृथिव्यां नायातिति भावः।

विद्युत्स्सुरितसङ्काशं दुर्निरीचंग्र रिवर्यथा ।
नाशिष्यं सुरसिडानां नान्योभवित भाजनम् ॥ ७ ॥
गजेन्द्रकुश्वजातानि मीक्तिकानि विशेषतः ।
तेषां गुणाय वचान्ते रत्नशास्त्रोदिताः क्रमात् ॥ ८ ॥
मन्दा दीप्तिर्भवेत्तेषां धातीफलपृथ्नि च । ं
श्वातास्त्रपीतवर्णानि गजकुश्वीद्ववानि वे ॥ ८ ॥
गण्डूविषयसंजात दन्तिकुश्वमसुद्ववाः ।
मीक्तिकासाधमा चेया रत्नयास्त्रविशारदैः ॥ १० ॥
तिमिजा मीक्तिका ये च सुद्वत्ता लाघवान्विता ।
गुष्क्राफलप्रमाणाःस्यु नीत्यन्तविमलप्रभाः॥ ११ ॥
पाटलीपुष्यसंकाशा दृष्यन्ते नाल्यभागिभः ।

⁽०) चन्यः सुरादीनामन्यः भाजनं तल्लाभयीग्यपावं न भवति ।

⁽ ८) करिजमाइ गजीत गजीन्द्रकुभाजातानि च महार्घ्याणि इत्यर्थः।

⁽ ८) तेषां गजकुभाजातानां मध्ये किञ्चिन्मीकिकं मन्ददीित जायते। कानि च धातीफलवत् स्यूलानि भवन्ति ।

⁽१०) मस्डू तदाख्यया प्रसिद्धा विषयीदेश:। दन्ती इस्ती। मन्यजनाइ तिमीति।

ज्ञातव्या रत्नयास्तज्ञै-स्तिमिमस्तकमीतिकाः ॥ १२ ॥
पातालाधिपगोत्रेषु फिण्डूहृतमीतिकाः ।
दुर्लभा नरलोकेऽस्मिन् तात्र पश्चित पापक्षत् ॥ १३ ॥
स्वत्तं फिण्जञ्चैव नीलकायोज्बलप्रभम् ।
राज्यं श्रीरत्नसम्पत्ति-गजवाजिपुरःसरम् ॥ १४ ॥
ककोलीफलमासाद्य निविड्ं श्रीयसुप्रभम् ।
प्राप्नोति वंग्रजं वापि ग्टहे यस्य सुमीतिकम् ॥ १५ ॥
सिव्धिं पश्चिन्त यद्वते यातुधानाः सुरास्त्रथा ।
रज्ञाविविधानानि कुर्थात्त्रत्व प्रयत्नतः ॥ १६ ॥

⁽१२) अल्पभाग्यैनै हम्यन इत्यन्वय:।

⁽१३) ऋदिनमार पाताचेति। पाताचाधिपगीवेषु वासुिककुचनेषु।

⁽१५) स्नक्षीलीफलं तहत्पृमाणम्। यस्य ग्रन्ते बन्ति सं तत् भासाद्य सुमीतिकं वंग्रजं वेणुजातं ता मीक्तिकं वन्ते सं तत् भासाद्य स्त्रीरतादिपुरःसरं राज्यं प्राप्नीति इति दयोः सम्बन्धः। कक्कीली-फलं वदरीफलम्।

⁽१६) पश्चिमि जानिन। तेषां प्रखीमनिवारणाय तत रचादि-विधानानि कुर्यात्।

चतुभिवेदिकैकैके जुड्यासड् तायने।

श्रमे लग्ने मुहर्तेऽपि खवेश्मिन निवेशयेत्॥ १०॥
यत तन्मीक्तिकं तिष्ठेत् दादशादित्यसुप्रमम्।

श्रद्धानुभिनिषीं विसन्यन्तत कारयेत्॥ १८॥
यस इस्ते च तद्रबं दुःखं विषयजं रुजः।

दूरतस्तस्य नश्यन्ति तमीभानूद्ये यथा॥ १८॥
स्थातेषु कुलभूस्त्सु निकितेषु सुरै:पुरा।
वेखवस्तत जायन्ते प्रस्तिमीकिकस्य ते॥ २०॥
वदरीफकमात्रन्तु दीष्ताा वर्षीपलै:समम्।

तक्सारजन्तु विश्वेयं प्रमाणं वर्षतःसमम्॥ २१॥

⁽१७) रंचादिविधानमाइ चतुर्भिरिति।

⁽१८) क्ज: क्रिया:। दुःखिमित्यनेन नम्यतीति संख्याव्यव्यवेनातुः कक्ष:। तम: कम्बकार:। मानुः सूर्यः।

⁽२०) वैणुजमाह स्थातिति। कुलमूधत्मु कुलर्व्यतेस्वष्टमु। सुरौ निर्मातेषु उत्पादितेषु। प्रमृति: उत्पत्ति:।

⁽२१) वदरीफलमानं वदरीफलप्रमाणम् । वर्षीपर्लैः करकाभिः । त्वक्सारजं वेणुजम् । वर्षतः समंभाकारचर्णवद्यर्थेषिप्रिष्टम् ।

दानवारिमुखसर्प्य पाञ्चजन्यस्य सन्ततिः। प्रस्तिमी तिकस्यासी पविता पापनाथिनी ॥ २२ ॥ सन्धारागसमा दीप्तिः कपीतार्ष्डप्रमाणतः। तद्रपं तेषु सच्छायं सर्वदोषापहारकम् ॥ २३ ॥ मत्यानां न भवेत साध्यं नाल्पपुष्वेन मङ्गजम्। दुर्गम्ये विषमस्थाने पयोधेः संवसत्यसी ॥ २४ ॥ त्रादिश्वकरवंशेषु सञ्जाताः शुकरोत्तमाः। जगतीजनिता वापि चरन्ये काकिनीवने ॥ २५ ॥ तदराहियरोजाता मीक्तिकाः प्रथिता भुवि। लोके पक्षप्रमाणाःस्यु-स्तद्रं प्राक्ष्रसिवभाः॥२६॥ वराइजस्य रक्षस्य वर्णीभातिः प्रमाणतः। ज्ञातव्यं रत्न्यास्त्रज्ञैः खातमेतत् सविस्तरम् ॥ २० ॥

⁽ २२) मङ्गामाह दानिति । दानवारिः विष्यः ।

⁽२४) अल्पपुर्खेन न साध्यं दुण्यायमिति यावत्। वराइजसाइ आदीति।

⁽ २६) पलमत लौकिकमानेन साष्टरितिहमाषकपरिमासम्।

⁽२०) भातिः दीप्तिः। सा च तद्दनसद्यवर्षा।

वज्ञपातपरिभ्रष्टा दन्तपङ्क्तिर्वेशस्य च ।
यत यत्र प्रपातास्ते श्राकरा मीक्तिकस्य तु ॥ २ ६ ॥
पितता जलधेर्मध्ये समुत्पदास श्रक्तिजाः ।
स्वातिपर्जन्यसंयोगाकुक्तिर्गभें विभक्तिं सा ॥ २ ८ ॥
सिंइलं प्रथमोज्ञेय-मारवाटोदितीयकः ।
पारमीकं ढतीयञ्च चतुर्थं वर्वराकरम् ॥ ३० ॥
सिंद्रान्धं मधुवर्णञ्च सुच्छायं सिंद्रलाकरे ।
श्रारवाटं श्रवि सिन्ध-मापीतञ्च श्राप्रभम् ॥ ३१ ॥
श्रीतलं निर्मालञ्जेव पारसीकाकरोद्धवम् ।
वर्वराकरजं रूचं वर्णराकरमादिशेत् ॥ ३२ ॥
ककाभा रत्नक्शक्ति-स्त्तप्रस्तिः सुदुर्लभा ।

⁽२८) मीतिकस्य पाकराः उत्पत्तिस्थानानि । प्रपाताः जलपतन-स्थानानि । धगुभूस्योवा ।

⁽३०) भारवाटः भारव् इति ख्याती देश:। वर्ष्वरः दिचयससुद्र-तीरवर्षिदेश:। पारसिक-सिंहली प्रसिद्धी।

⁽३१) ग्रचि ग्रथम्। मधुवर्णः देवत्यङ्गलवर्णः।

श्रासमुद्रान्तविख्याता ज्ञातव्या रत्नपारगै:॥ ३३॥ त्रज्ञवं मीतिकं चीयं जातीफलसदृक् सदा। कुसुमाभं सुष्टत्तच किचित्सिम्बच कोमलम्॥ ३४॥ तस्य मूर्खं प्रवच्यामि रत्नयास्त्रोदितं क्रमात्। सहस्रपुरुषीत्सेधां काञ्चनैरूपयेनाचीम् ॥ ३५॥ न चोत्तां गुणहीनेषु रत्नयास्त्रेषु मूल्यता। सर्वावयवसम्पूर्णा उत्तमाधममध्यमाः ॥ ३६ ॥ नव दोषा गुणाः पञ्च काया च तिविधा मता। मूलां तीलागुणं प्रीतां मीतितस्य महामुने। चतुर्भिय महादोषैः सामान्यैः पष्टभिःस्रुतम् ॥ ३७ ॥ श्रुतिसर्यम्तु मत्स्याख्यं जठरन्वतिरत्तकम्। महादोषाय चलारस्याच्या लचएविज्ञनै: ॥ ३८ ॥

⁽ १२) रुक्तं सुवर्षे रजतं वा । तदाभा या ग्रिकि: सा रुक्तिनीत्युचाते। तत्पुत्तिर्म्युक्ता सुदुर्वभा सुविख्याता चेत्यर्थ:।

⁽३४) तहवं चक्यामश्रुक्तिभवम्।

⁽३६) गुषडीनानां मूल्यता रत्नशास्त्रे नीक्ता। तेषामत्यस्यमूखः नित्यर्थः। तेषपि उत्तमाधममध्यमाः सन्तीति वाकाश्रेषः।

निर्वृत्तं चिपिटं त्रास्तं दीर्घपार्खे च यत्कतम्। सामान्यान् पञ्च दोषांस रत्नदोषान् परीचयेत् ॥३८॥ शक्तिस्पर्ये भवेत् कष्टं मत्स्यास्यः सकतं हरेत्। जठरे च दरिद्रल-मारते मरणं ध्वम् ॥ ४० ॥ निर्वृत्ते दुर्भगत्वञ्च चापत्यञ्च चिपौटके । तास्त्रे नैव च शीर्थालं मतिभां शय दीर्घके ॥ ४१ ॥ भालस्यच निरुद्योगी-सत्यः पार्खे च यत्कते। सामान्याः पञ्च दीषाच रब्नग्रास्त्रे प्रकीर्त्तिताः ॥४२॥ सुतारच गुरु स्निन्धं सहत्तं निर्मेखं स्कृटम्। पळान्ते सर्व्यास्त्रेष मीतिकस्यापि षड्गुणाः ॥ ४३ ॥ सर्वेलचणसम्पूर्णं शास्त्रीतं मीतिकं यदि। धारवात्तस्य यत्पुर्वः यत्पत्तं लच्चतेऽधुना ॥ ४४ ॥

⁽३८) एकदेशे चेत् शक्तिखखं लच्यते तदा तत् शक्तिस्पर्शाख्यी दीषः

⁽४०) भा सम्यक् रतां भितरक्तिमिति यावत्। यहा अरतां रागष्टीनं।

⁽ ४१) चिपीटने इत्यव चपाटिने इति पाठः कचित्।

⁽ ४२) यत्कते दीषे चत्य रित्यन्वयः ।

⁽४४) सर्वेवचसमयनं सादिति पूरणीयम्।

श्रयतास्वयः सर्वे रत्नशास्त्रेषु दर्शितम्। सप्तजनाकृतं पापं धारणात्तस्य तत्वणात् ॥ ४५॥ गीविप्रगुरुकन्यानां वधे यत् पातकं भवेत्। तत्सर्वं नम्बति चिप्रं मीतिकस्य च धारणात्॥४६॥ मध्रा पीतश्रक्षे च छाया च विविधा स्मृता। जातव्या रत्यास्त्रज्ञै क्रिकोच्छायाविनिर्णयः ॥ ४० ॥ त्राकरोत्तमसञ्जातं गुरु स्त्रिग्धं सुदृत्तकम्। मध्वर्षाच्यसुक्टायं तेषां मृतंत्र विनिर्दिशेत्॥ ४८॥ मङ्गलीकतयः यास्त्रे सपादरूपकं स्मृतम्। रूपकां धर्मातुलया कालच्झस्यैव रूपकाम् ॥ ४८ ॥ माञ्चालीकतयः शास्त्रे माषद्रत्यभिधीयते। माषायलार एकत्र पाणइतुम्चते वुधैः ॥ ५०॥

⁽४०) मधुरा मधुवर्णा। पीतग्रक्ते च पीता ग्रक्ता चेत्यर्थ:।

⁽४८) सुच्छायं मनीज्ञकान्तिम्।

⁽४९) कलञ्जः परिमाणविशेषः । रूपकमपि तथा।

⁽५१) शास्त्री रवशास्त्री।

शाणदयं कलन्तः स्यादगस्यस्यमतं मम। रूपकैर्दग्रभिर्निक्तं कलिन्द्रः कथ्यते सदा॥ ५१॥ श्रव तालपदेनापि माषकश्व निगदाते। तालैरप्टिभिरेवापि कलन्त्र इति कथाते॥ ५२॥ माञ्चात्यभुरिषततासे जलविन्दुसमन्वितम्। मप्टतालविधं मृत्यं मौतिकस्य विनिर्दिशेत्॥ ५३॥ पार्ह्यं स्थासाञ्जाली किञ्चिसूरनं भवेदपि। माञ्चालीवितयस्थापि पादानशी विनिर्दिभेत्॥ ५४॥ तासां नामतुलोच्चे यो-जलविन्द्रष् मौतिकः । षष्टभिःपदमुत्तुङ्गैः भास्त्रोत्तं मूत्यमादिभेत् ॥ ५५ ॥ सप्तभिद्वीद्यं प्रीतं षष्ट्या षोड्यमादिशेत्। पञ्चामीतिचतुर्विंग-तालैसु पञ्चविंमतः ॥ ५६ ॥ तिंभी कलन्त्रमुद्धत्य अष्टतालं विनिर्दिभेत्। विविंग्रतिः सप्तभित्र कलिन्त्रैर्मून्यमादिग्रेत्॥ ५०॥ कलिन्नमुद्दते वासे गुन्नादेकसमं यदि।

⁽ ५१) निक्तं तुलया तुलितम्।

⁽ ५९) पम्सते पम्सति वदैदित्यर्थः ।

तिभिश्वात प्रमाणेन तेषां मौत्यं विनिर्दिभेत्॥ ५८॥ विभिगृज्जादिकं यावसीक्रिकानि च धारयेत्। तिगुणं पश्यते मृत्य-मेक्नैकस्य क्रमेण तु ॥ ५८ ॥ गुन्ताहिकैयतुर्भिय पञ्चागम् ल्यमादिशीत्। पञ्चमे चतुराशीतिः षष्ठे लष्टोत्तरं शतम् ॥ ६० ॥ दियतच चतुर्णाच सप्तमे च विनिर्दियेत ! नैतत सप्तम्यतायीतिरष्टाधिकां विनिर्दिभेत् ॥ ६१ ॥ दम्मेकं सहस्रन्तु अष्टषष्टिं विनिर्दिशेत्। एकादमे सहस्रैक-मष्टामीतिचतुःमतम्॥ ६२॥ द्वाद्ये दिसहस्राणि दियतच्च विनिर्दिभेत । सप्तषष्टां ग्रताधिकां हे सहस्रे विनिर्दिगेत् ॥ ६३ ॥ चतुर्दशे दिसहस्राणि सप्ततिसोत्तरे वयम्। पञ्चदमे भवेना ल्यं नामिवर्त्तकः ॥ ६४ ॥ अतर्जर्डितिको मध्ये पादमूल्यं निवर्त्तते ॥ ६५॥संज्ञयां यावदष्ट्रयतानि च। सहस्रे च प्रतं विद्याद्-दिगुणेनोनविंप्रति: ॥ ६६ ॥ सहस्रेक्यतं न्यूने ख्यापयेत् भूपदे पदे।

विंशमिकी तरं यावत् चिपेद्राशिक्रमेण तु ॥ ६७॥ जातं परैकविंगत्या तिगुणं वै क्रमेण त। चतुस्त्रिकेश्वतुर्गुष्या पञ्च पञ्चगुर्गैः स्नृतम् ॥ ६८ ॥ गुणा दम प्रमसिन्ति याविचि माष्टसभवात । ही कलच्जी विकस्थाने विंत्रगुखं प्रयोजयेत् ॥ ६८ ॥ प्राच्चस्त्व विजानीयात्तस्य मृत्यव उत्तमम्। ही कलन्त्री जलविन्दुं सभेत् कचित्॥ ७०॥ सरैरर्चनयोग्यन्तवरैरतव धार्यते। लचमेकं भवेत् सम्यक् सप्तद्यसहस्रकैः ॥ ७१ ॥ वर्दते वर्दते मून्यं चीणे चीणन्तरीव च। पूर्णवन्द्रनिभं कान्या सृहत्तं मीतिकं भवेत् ॥ ७२ ॥ चीयन्ते समभागानि श्रेषमेकमवाप्रयात्। यतार्वाङ्गमये यस्मिन् मत्यास्थे सदगेऽपि वा । ७३ ॥ मधमन्तददेदिद्वान् तस्य मूखं विनिर्दिशेत्। रागमकररेखास स्फ्टितं पार्श्वविधितम्॥ ७४ ॥

^{ँ (}०३) मक्याद्यी दीषविशेष:।

⁽ ७४) रागधर्करादयीऽपि सत्तादीषाः ।

अधमं तददेत् विदान् तस्य मूखं विनिर्दिशेत । सूच्मीऽपि विमलच्छयो- हत्तीमध्निभी गुरः ॥ ७५ ॥ सितिसम्धगुरुल्य तज्ज्ञेयं मीक्तिकोत्तमम्। न्युनातिरिक्तमूल्यानि विना शास्त्रेण केवलम्॥ ७६। न मक्तीम्यहमाख्यातुं प्रलये समुपस्थिते। कराचिद्रवति छायापीतलं मीतिकस्य तु ॥ ७० ॥ विभवादिचयन्तस्य वर्ज्जयेत्तत्रयत्नतः। पुरा विग्रहतुङ्गाद्या समुद्रान्तं विनिर्दिशेत् ॥ ७८ ॥ शास्त्रीत्रमय संख्या च वुधस्तन्मार्गमादिशेत्। चौयते वर्षते चैव युक्तकालप्रवर्त्तनम् ॥ ७८ ॥ तिंग्रहियहतुङ्कैस दिनैरेकं विनिर्दिशेत्। हेमा तत्त्ववधः प्रान्तः सम्यक् गास्त्रप्रयोगतः ॥ ८० ॥ क्षाया च दार्धकसैव रचिका सिक्तमेव च। क्यं पूर्वेच विज्ञेयं द्रव्यसंख्याप्रमाणकम् ॥ ८१ ॥

⁽७५) सध्निमः मधुवर्णाभः।

⁽ ७८) पीतच्छायमुकाधार्षे घनादिस्यं जायते पतः सा न धार्याः

स्रयीद्यं धारणच रक्तसंज्ञां विनिर्दिशेत । विंग्रत्या दार्थकं चीयं विंग्रत्या सिक्तकं भवेत् ॥ ८२ ॥ मसिते धारणे कूपंग पूर्णे साईसितं भवेत्। उत्पत्तिजीतिरिखेवं मीतिकानाच चचणम्। तील्यं प्रमाणञ्च तथा शास्त्रार्थंन विचारयेत् ॥ ८३ ॥ मीतिने यदि सन्देहः क्रितिमे सङ्जेऽपि च। परीचा तत कर्त्तव्या रत्नग्रास्त्रविगारदैः ॥ ८४ ॥ चिपेत् गोमूत्रभाग्हेषु लवणचारसंयुतम्। खेदयेदेकरातिच खेतवस्त्रेण वेष्टयेत्॥ ८५॥ इस्ते मौतिकमादाय ब्रीहिभिस्तद्विमई येत्। विक्रतिं नैवमन्वेति मीतिकं देवभूषणम् ॥ ८६ ॥ क्षतिमान् मौतिकान् केचित् कुर्वन्ति निपुना जनाः। प्रगभीरत्यास्त्रः शास्त्रोत्तीन विचारयेत्॥ ८०॥

इति मीक्तिकपरीचा।

⁽८१) रूप्यमित्यव कूप्यमिति क्रचित्।

⁽८४) सन्देह मति परीचा कर्त्तव्या। तत्पृकारमाह मौितिक इति।

⁽८७) प्रास्त्रीतीन स्वप्रास्त्रीत प्रणाल्या।

भय पद्मरागपरीचा।

भगस्तिकवाच ।

तैलोकाहितकामार्थं पुरेन्द्रेण हतोऽसुरः।
विन्दुमातमस्क्रस्य यावत्र पतते भुवि॥१॥
ग्रहीता तत्वणाद्वानुस्तावदृदृष्टोद्याननः।
तद्भयात्तेन विविष्तः अस्क्रस्य महीतले॥२॥
नद्यां रावणगङ्गायां देशे सिंहलकोद्भवे।
तर्द्यये च तन्मध्ये विचिष्तः रुधिरं तथा॥३॥)
रातौ तद्भसां मध्ये तौरदयसमाश्रितम्।
ख्योतवद्भिवदीतः मृद्धि विभ्रमायितम्॥४॥
पद्मरागं ससुद्भृतं तिथा मेदैकजातयः।

⁽१) अस्क्रतम्।

⁽३) तन्त्राध्ये तस्या रावणगङ्गाया मध्ये तत्तरद्वये च।

⁽४) ऊर्बच्यीतिरित्यर्थः।

सुगिधः कुरुविन्द्य पद्मरागमनुत्तमम् ॥ ५ ॥ उत्पत्तिस्थानमेकन्तु वर्णभेदात् पृथक् पृथक्। कथयामि समासेन लोकानान्तु हिताय वै॥ ६॥ श्रुण्धं मुनयः सर्वे मणिशास्त्रस्य निर्णयम्। **एत्पत्तिमाकरांसैव गुणान् दोषांस्व मृत्यताम् ॥ ७ ॥** एकैकस्य प्रयक्षक्षे द्वाया तेभ्यः पृथक् पृथक्। सिंइले कालपूरे च रस्वे च तुम्ब्रे तथा। एते रत्नाकराः सर्वे मध्यलोके प्रकाशिताः । ८॥ सिंइले चातिरक्तञ्च पीतं कालपुर तथा। तास्त्रभानुनिमं रस्त्रे हरिच्छायन्तु तुम्ब्री। नामधारकरत्नानि तुम्ब्रे रत्नजातयः॥ १०॥ विवर्गे चाष्ट्रधा दोषास्तइर्गे गुणसंय्तम्। काया त षोड़गी प्रोक्ता मूल्यं तिंगाधिकं स्मृतम् ॥११॥

^(=) एकैक्स समधे: कुरुविन्दी: पत्ररागस्थिति प्रतेप्रकस्य । कालपूर: देशविशेष: । रस्वोऽपि तथा । तुस्तुरुपि देशविशेष: ।

⁽१) मध्यसीके पृथिव्याम्।

⁽ २१) निवर्गे निसंख्याविशिष्टसमूहे सुगन्यादिनिके इति यावत्।

विकायं दिपदं भिन्नं कर्करं लग्जनापदम। कोमलं जलधूम्बे च मणिदोषाष्ट्रधा स्मृताः ॥ १२ ॥ अन्योन्यमसनेकलं विभिर्मध्ये हयेऽपि वा । यतुफलं धारणात्तेषां तद्यामि विशेषतः ॥ १३ ॥ यदुत्तं पूर्व्वमुनिभि में णौनाञ्च गुणागुणम्। पद्मरागस्य मध्ये तु कुरुविन्दं सुगन्धिकम् ॥ १४ ॥ यस्य इस्ते तु तद्रवःं स भवेत् पृथिवीपतिः। विक्ततिक् । यसम्पद्धं विषु वर्णेषु यतु कचितु ॥ १५ ॥ देगलागोभवेत्तस्य विरोधोवस्युभिः सह। सिंहले सरितोजातं दिपदञ्च मणिं कवित्॥१६॥ धारयन्ति च येऽज्ञानात् ऋणु प्राप्नोति यत्फलम्। रणेषु प्राझ खलच खड़पातं समेकिरे ॥ १०॥ अप्राप्तगुणदोषन्तु त्यजेलचणविक्तिः।

⁽१२) विकायं — विविधकायायुतम् । विकातवर्णं वा । विच्कायमिति वा पाठः । दीवाष्टधा इत्यत्न विकार्गनीपेऽपि सन्धिरार्षः ।

⁽१५) विच्छायमणिधारणात् देशत्यागीभवेदिति दीष:।

⁽१०) भिरे इति सर्वे साना बदना इति नियमात्।

भिन्नदोषेसु संयुक्तो-मूर्खेंयेसु करे धतः ॥ १८ ॥ टोषस्तेषां प्रवच्यामि ऋणुध्वं मृनयः स्फुटम्। प्रविभीक्य वैधव्यं वंगक्रेद्य तत्त्वणात् ॥ १८ ॥ विना मूल्येन तत् प्राप्तं त्यजेब्बचणविनानः। कर्करादीषपाषाणे र्भणयः कायमाश्रिताः ॥ २०॥ गरहीता यानि कुर्वन्ति तानि वच्चाम्यहं मृने। यस्य इस्ते तु तद्रबं मतमष्टीत्तरामयम् ॥ २१ ॥ स पुत्रपश्चान्धवान्पेति चाचयान् गुणान्। न गुणेन च दोषोऽस्ति न चार्यां नैव चादरः ॥ २२ ॥ सञ्चनापदमद्रवं नाधमं नैव चोत्तमम्। पक्ककक्षीलकाभानि अभीकपत्नवानिभम् ॥ २३ ॥ मधुविन्द्रनिभच्चैव कोमलं त्रिविधं सातम्। धनायाग्रीकपताभं चिरत्री में धुना निभम् ॥ २४ ॥

⁽२०) कायं देहं आयिता: श्रीरे धृता इत्यर्थ:।

⁽२१) त्रामयी रीम:। अधीत्तरणतं रीगं उपैतीत्यत्वयः।

⁽२३) लग्ननापदकमिति पाठ भेद:। कक्कीलफलं काङ्कील् कांकरील श्रथवा वनकपुर इतिख्यातम्।

श्रियमायः चयं याति ककोलीफलसनिमे। रङ्गहीनं जलं रत्नं यस्य वेश्मनि तिष्ठति ॥ २५ ॥ श्रतिवादमभिवलं चिन्ताशीकभयं सदा। सिंच्ले सरिदुद्भूतो धूम्बवर्णनिभोमणि: ॥ २६ ॥ वधकायाभयं तस्य यस्य इस्ते स विद्यते। ख्याता चाष्टविधा दोषा रत्नगास्त्रेषु ये स्मृता: ॥२०॥ गुणवडारणात् पुष्यं सुनयः शृण्ती हि तत्। स्निम्बद्धाया गुरुत्वञ्च निर्मेलं रङ्गसंयुतम्॥ २८॥ पद्मरागमणेखैव चलार्य महागुणाः। गवां भूमिषु कन्यानां ऋखमेधे ग्रतक्रती ॥ २८ ॥ दत्तेष्वन्षितं पुखं परद्मरागस्य धारणात्। नानाविधाय ते वर्णा मणीनां कायसंस्थिताः ॥ ३० ॥

⁽ २४) धनाय धनहेहवे भवति।

⁽२६) अतिवादं कल इ:। अभिवलं शत्ता।

⁽ १८) प्रण्त उ इतिच्छेदः । उ सम्बीधने ।

⁽२८) चतुर्भिय महागृथैरिति वा पाठ:। महागृथैर्व्विक्रिष्ट:। गर्वा भूमिषु गीष्ठेषु। कन्यानां दाने द्रित योज्यम्।

सान्द्रा लाचारसाभाय पद्मवर्णाय दूरतः।
दाङ्मिवीजसङ्काशा लोधुपुष्यसमित्वः ३१॥
वस्यू कपुष्पश्मेभाव्या मान्त्रिष्ठा कुङ्गमप्रभाः।
सन्यारागयुताः सर्वे भवन्ति स्मुटवर्षसः॥३२॥
पारिजातकपुष्पाभा कुस्भकुसमप्रभा।
हिङ्गू लयुतिसङ्काशाः शाल्यलीपुष्पसित्रभा॥३३॥
चकोरसारसाचाभाः कोकिलाचिनभाः पुनः।
प्रयोता रागतः सर्वे तद्वर्षमण्यः स्मृताः।
तेषां वर्णविभागीऽयं कथितय सुविस्तरम्॥ ३४॥

ऋषयजन्ः।

सर्वेषां मिणरत्नानां लयोक्तय समुख्यः।
तक्षेदं योतिमिच्छामः क्षययस्य ययातयम्॥ ३५॥
को वर्णः पद्मरागस्य कुक्विन्दस्य को भवेत्।
कयं सीगन्धिकस्यापि वर्णभेदाः प्रथक् प्रयक्॥ ३६॥

⁽३१) सान्द्रा निविङ्ग । लाचारसाभा अलक्षकवर्णाः । तिट् दीप्तः ।

⁽ ३४) रागतः रागेन रक्तवर्णतया प्रधीताः प्रक्रष्टयुतिमन्तः।

⁽ २५) समुचयः समुदायः संग्रहीवा । तक्षेटं तेषां विशेषम् ।

अगस्तिरवाच।

पश्चिमीपुष्पसङ्काशः खद्योतास्त्रिसमप्रभः। को किला चिनिभीय सारसाचिसमप्रभः॥ ३०॥ चकोरनेवसभासः सप्तवर्णसमन्वितः। पद्मरागः सविद्वीय-ऋायाभेदेन लच्चते ॥ ३८॥ ययास्क्लोधुसिन्द्र गुद्धावस्रक किंश्रकै:। अतिरतं सुपीतञ्च कुरुविन्दमुदाहृतम् ॥ ३८॥ ईषत्री लं सुरक्तञ्च ज्ञेयं सीगन्धिकं वधै:। लाचारसनिभच्चे व हिङ्गलकुङ्गप्रभम् ॥ ४० ॥ काया चाव वयाणाञ्च कथिता च सुविस्तरम्। मूलां तस्य प्रवच्यामि ऋणुष्वं मुनयः सदा ॥ ४१ ॥ तिवर्गेन विधिर्मृत्य-मेनैनस्य विभिस्तिभि:। कान्तिरङ्गेकविंगत्या मूल्यं तिंगिदिधं भवेत्॥ ४२॥

⁽३०) खद्यीतः खनामख्यातः कीटः।

⁽३८) यः मिषाः प्रीतसप्तवर्णविश्रिष्टः सः पद्मरागः।

⁽३८) ग्राग्यरत्नादिभिक्षपभीयमानमतिरत्नं सुपीतं वा रत्नं कुक्विन्छः संज्ञकमित्यर्थः।

⁽ ४०) वयाणां पद्मरागकुरुविन्दसौगन्धिकानां क्वाया वर्णः।

फर्डवर्त्तिस्तथा दीतिः पार्छवर्त्तिय योमणिः। पिण्डरङ्गः स विज्ञेय उत्तमाधममध्यमैः ॥ ४३ ॥ योमणिर्मुच्यते वाह्ये विज्ञराशिसमञ्जतः। कान्तिरङ्गः स विज्ञेयो-रत्नशास्त्रविशारदैः ॥ ४४ ॥ वालार्कदिङ्मुखबैव दर्पणे धारवेनाणिम्। कायामध्ये मणीनान्तु कान्तिरङ्गं विनिर्दिशेतु ॥४५॥ तलान्तिं सर्वपैगीरेः प्रमाणैर्धारयेह्यः। तदची लच्च परङ्गीः सर्घपैर्नाभिविंगकीः॥ ४६॥ मृडि नान्तिप्रमाणसु निवद्गवति योमणिः। विंगमेकोत्तरं रङ्गे चित्रयं तं विनिर्दिशेतु ॥ ४० ॥ यवार्षं यवमेकन्तु दी यवा ... । माषा यसण्योतार्गं यवमेकन्तु मानसम् ॥ ४८ ॥ ? कद्रविनिमणिश्चेव यवीत्मग्रमाणतः। यसातमणिविस्तारं तेषां मूल्यं कथभवेत् ॥ ५८ ॥

⁽ ४३) उर्दवित्तः उर्दगामिनी प्रभा ।

⁽४०) एकोत्तर एकाधिकम् । **रङ्गे परिभाषाविशेषे ।**

दशीत्तरभते है च पदारागस्य मूलाताम्। कुरुविन्दे पदन्यूनं सीगन्धे चार्डमूख्यता ॥ ५० ॥ दिशतञ्च गतादर्वे पञ्चागार्देशताधिकम्। ग्रतपञ्चाधिके पार्श्वे सप्तसप्तत्यधीभवेत ॥ ५१ ॥ सीगन्धिके जईवर्त्ति-सप्तपञ्चाधिकोभवेत्। सप्तसप्तिपार्खें च पञ्चागार्डेंरधः स्मृतः ॥ ५२ ॥ यवत्रयप्रमाणेन एकैकं वर्डते यदि। स्थापयेद्दिगुणं मूल्यं यावद्वातीऽष्टभिभैवेत्॥ ५३ मणिमाता च पादांग-स्त्रना चैव भवेत् कचित्। क्रीयते दिगुणं मूल्यं कथयामि महामुने ॥ ५४ ॥ कान्तिसर्षपकान्तिसु एकैकं वर्डते यदि। स्यापयेद्दिगुणं तेषां यावदिंग्रतिसर्षपाः ॥ ५५ ॥ करुविन्दं सगित्यच कान्तिरङ्गं भवेत् यदि। पादां चौयते मूल्यं तेषाचीव क्रसेण तु॥ ५६॥ मात्राधिकश्च कान्तिश्च कश्चिद्भवति योमणिः।

⁽५०) चतुर्धांशहीनम्।

⁽५४) माता परिमाणम्।

उभो तेषाच मूल्यच तन्मूल्यं स्थापयेद्धः॥ ५०॥ अधमा अधिमातन्तु विश्वकान्तिय योमवेत्। चीयते गात्रमुख्याणि कान्तिमृख्यं विनिर्दिशेत् ॥५८॥ षड्विंग्रलोटिभिश्चैव लच्चिकोनविंग्रतिः। चतुस्तालसहस्राणि पद्मरागः परं स्मृतम् ॥ ५८ ॥ सुक्तायानिभगावाणि लच्चणैः संयुतानि च। सिंचलस्यापि षड्भागं रस्रातुम्ब्रयोभेवेत् ॥ ६०॥ कालपूराकरे ये च मणयोलचणान्विताः। तिभागं सिंहलस्यापि लघ्मूल्यं नियोजयेत्॥ ६१॥ दीप्तिलचणसंयुक्तं प्राप्यते मूल्यमुत्तमम्। दौष्ठित्यण्हीनञ्ज किञ्चिनात्यं विनिर्दिशेत्॥ ६२॥ श्राकरे चोत्तमे जातो-लच्च पैर्धार्थते यदि। प्रमाणच लभेत्तेषां ज्ञात्वा मुल्यच चादिशेत् ॥ ६३॥ सघलं कोमललञ्च पद्मरागे परित्यजेत्। लघ् वजं प्रशंसन्ति ... । ६४॥

⁽ ৬ুদ) অধিনাৰ অধিক্ৰমিক্ৰাজন্। বিশ্বকালি: দুর্জকালি: ।

⁽ ६१) कालपूराख्यदेशस्ये त्राकरे । कालपूराकरे वा पाठः ।

सन्दे हो जायते कि सित् कि तिमे सह जेऽिप था। लचयेत् स्थानसंयुक्त-सुभी चापि परस्परम्॥ ६५॥ प्रजातिनिध्यते जात्या जातिर्भातिं प्रकाणयेत्। लचणिनेव लच्चन्तु सन्दे हानि परित्यजेत्॥ ६६॥ नीलं वा पद्मरागं वा लचणेर्का विलच्चते। न चान्यैर्लच्चते लच्चं ग्रानैर्नापि विलेखयेत्॥ ६०॥ इति पद्मरागपरीक्ता।

श्रय इन्द्रनील परीचा।

भगस्तिकवाच ।

दानवेन्द्रः सुरेन्द्रेण हतोवज्ञेण मस्तके। तेन वज्जप्रहारेन पतितोधरणौतले॥ १॥ श्रस्क पित्तानि विचिप्ता विचिप्तानि दियोदय।

⁽६६) जात्यमणिना अजातिर्नाशंभङ्गमाप्नीति। जात्यमणेलु दीप्ति-भीवेत्।

⁽६०) भार्णयंन्वित्रभेषेनं विजेखयेत् घर्षणिनिमत्तचयं प्राप्नीति । (१) दानवेन्द्रः वलासुरः।

पतिते लोचने यव दानवस्य महामनः ॥२॥ महादिशोभने नील। विषये सिंहले चैव गङ्गातुच्या महानदी ॥ ३ ॥ तीरहये च तनाध्ये विचित्रे नयने यथा। ईषनाते प्रयक् स्थाने कालिङ विषये तथा ॥ ४ ॥ पतिते लोचने यव तव जाता महाकराः। सिंच्लस्थाकराद्ये च समुद्भूताः श्रयोभनाः ॥ ५॥ महानीलासु विज्ञेयाः कलिङ्गस्य तयोद्भवाः। नामधारकविज्ञेया-स्तिषु लोकेषु विश्वताः ॥ ६ ॥ सिंहलीयाकरी ही च उत्तमाधमसंज्ञकी। सिंहलस्याकरोद्गता महानीलालु ये स्मृताः ॥ ७ ॥ चतुर्व्वणं विजानीयात् छायाभेदेन लचयेत्। ईषिताय योगीलो ज्ञीयोवणीत्तमस्तथा ॥ ८ ॥ किञ्चिदारत्रनीलय विज्ञेयः चित्रयस्तथा। वैश्यस्त नीलपीताभः श्रुद्रोयोनीलक्षण्भः ॥ ८ ॥

⁽२) ऋस्क विचित्रा, पित्रानि च विचित्रानि।

⁽३) विषये देशे। सिंइले देशे इति सामानाधिकरखेनान्वय:।

कालपूराकरे नीलः खेनचच्निभीमतः। चतुर्व्यांस्तथा ख्याताः श्रुद्रवैश्यतृपद्विजाः ॥ १०॥ पूर्वं यथा मया खातं नी लानां वर्णे लवणम्। यतपुर्खं धारणात्तेषां श्रुद्रवैष्यतृपदिजैः ॥ ११ ॥ याकरोत्पत्तिवर्णाना-माच्याता सुनिपुङ्गवै:। दोषास्तस्य प्रवच्चामि गुणाञ्छाया च मूच्यताम् ॥१२॥ नीलस्य षडिधा दोषा गुणाञ्चलार एव च। कायायैकादम प्रीक्ता मूल्यं षीड्मकं तथा॥ १३॥ मिक्नापटलकाया कर्करा वासभिन्नके। मदा पाषाणकं षट्च महानी लस्य दूषणम् ॥ १४ ॥ मस्रकायन्त नीलं यी-ख्रज्ञानात् धारयेत् कचित् । विभवायु: चयं याति विदुरत्यातोऽपि मस्तके॥ १५ ॥ कर्करादोषसंयुक्त-धारणाचैव किं भवेत ? टेगलागोदरिदलं धृते दोषैन सुचते ॥ १६ ॥

⁽ १४) सत इति पाठीऽपि ।

⁽१५) मस्तके विद्युत्पातीऽपि भवेदिति वाक्यश्रेषः।

⁽१६) कर्जरादीषदृष्टमणी धृते सति।

धन्वन्तरिः खयं वापि व्याधिदीषात्र सुश्रितः । वासेन सह संग्रुतः को दोषस्तस्य सभ्यवेत् १९०॥ व्याप्तासहाहिन्द्रहोभ्यो-दंष्टिभ्यञ्च भयं भवेत् । सवाह्यभिन्नदोषस्य इन्द्रनीलस्य दूषणम् ॥१८॥ वैधव्यं प्रत्रपोक्तम् धते दोषैर्ने सुद्यते । इन्द्रनीलस्य मध्ये तु सदारकाया च वा भवेत् ॥१८॥ धते नखाप्रकेप्रेषु सदाः कुष्ठी भवेत्ररः । भन्यपाषाणनीलानां कायमध्ये भवेद्यदि ॥२०॥ रणे पराङ्मुखलञ्च खड्मपात्य मस्त्रके । इन्द्रनीलस्य दोषाय स्थाताः सदाः सुविस्तरम् ॥२१॥ गुणास्तेषां प्रवन्तामि रूण्ध्वं सुनयः पृथक् ।

⁽ १८) याद्यभग्रता चनर्भग्रता चिति दिविधीभित्रदीय इति ध्वस्रते। तद्वारणे दृषणं दीषमाइ वैधव्यमिति।

⁽१९) मृद्रकाया चतिकावत् श्यामलता।

⁽२०) तस्य कुनिखलं पालित्यच जायत इति भावार्थः। पाषाणाच्य-दीषमाह चन्येति। कायमध्ये इन्द्रनीलस्याङ्गे यदि साधारण-प्रसारनील्यं हम्प्रते तिर्घं पाषाणाच्यीदीषः। तद्वारणे दीष-माइ रणे इति।

गुरु: सियस रङ्गाळः स्वासवत्यार्धरञ्जनम् ॥ २२ ॥ इन्द्रनीलः समास्वातञ्चतुर्भिय महागुणैः । इन्द्रनीलमणेश्कायां कथयामि महामुने ॥ २३ ॥ नीलीरसनिमाः केचित् नीलक्काणुष्यसिन्धाः ॥ २४ ॥ सतसीपुष्यसङ्गाया कष्णाय गिरिकण्वित् । मत्तकोकिलकण्डाभा मयूरगलवर्चसः ॥ २५ ॥ सिलपद्मानिभाः केचित् यिरीषकुसुमित्वषः । कण्णेन्द्रीवरभाः केचित् यिरीषकुसुमित्वषः । कण्णेन्द्रीवरभाः केचित् च्छायायैकादय स्वृताः ॥ २६ ॥ दोषहीनं गुणाळाञ्च याकारैयोत्तमं यदि । तिषां मूखं प्रवस्तामि यास्त्रदृष्टेन कभीणा ॥ २० ॥

⁽२२) खातावलार्श्वरञ्जनमिति नील्या पार्श्वस्थवस्र रञ्जनम्।

⁽२४) नीलीरसः नीलनामकानुपनिर्यासः । नीलकण्डः खनामस्यातः पत्ती । लक्षीपतिः विण्यः तद्वर्णयः ग्रह्मामः । धवलीपुणः धव-वृत्तपुण्यम् । चीनकर्पूरः वा ।

⁽२५) भतसी ग्रंग: "तिषि" इति यस्य भाषा। गिरिकर्णिका भपराजितापुष्पम्।

⁽ २६) अलि: समर: तस्य पचा: तद्वाववहं लीम। इन्हीवर नीलपद्मम्।

पिण्डस्थोऽपि प्रकाभीवा लच्चेः संयुतीयदि। षोड्यं मूत्यमुहिष्टं रत्नशास्त्रमनीविभिः॥ २८॥ चीरमध्ये चिपेबील मानीलच पयोभवेत। इन्द्रनील: स विज्ञेय: शास्त्रोत्तीन परीचित: ॥ २८ ॥ यितिरेषा गुणा यस्य इन्द्रनीलस्य लचणम्। रञ्जयेदालपार्श्वस्थो-न त्याच्योद्यपि हन्ति यः ॥ ३०॥ कान्तिरक्षेषु यस्राज्यं पद्मरागेषु यत् स्नृतम्। तत योजयेदीन्द्रनीले यवमातं भवेद्यदि ॥ ३१ ॥ सिम्धञ्च नीलवर्णाद्यं पिण्डस्यं सम्प्रकाशितम्। हीनं सीगन्धिकं वापि तन्मू ल्यं योजयेद्धः ॥ ३२ ॥ ग्रन्यदोषविनिर्मात-उत्तमाकरसविभः। विग्डस्य अर्डमूल्यानि वालवृद्धे नियोजयेत् ॥ ३३ ॥ पार्ख रुव्वननीलानां यवसावप्रमाणतः।

⁽ २९) शास्त्रीकीन शास्त्रयुक्त्या।

⁽३१) यवमावं यवपरिमासम्।

⁽३३) वाल: नवीद्वव:। बद्ध: वहुकालीत्पन्नतया जीर्ण:। एतयी र्जचणमग्री स:।

भवेत् पश्चगतं मूल्यं रत्नशास्त्रेष्वुदाहृतम्॥ ३४॥ यवमात्रप्रमाणेन लच्चः संयुतं यदि। पिण्डस्थमेकमूल्यञ्च पञ्चागदा विनिर्दिग्रेत्॥ ३५॥ यवमात्राष्टभिर्याव दिन्द्रनोल्य योभवेत्। चतुःषष्टिसहस्त्राणि परं मूल्यं समादिग्रेत्॥ ३५॥ विस्तरेण मयाख्यातं महारत्नस्य मूल्यकम्। , पुनः संचेपमातेण वालव्हदस्य लच्चणम्॥ ३६॥

> हिमांग्रिसितं ह्युद्ये च काले यथा च पुषां त्यतसीससुत्थम्। तथासमच्छायसम्बिलचणम् तिमन्द्रनीलं विवुधाः श्रयन्ति॥ ३०॥ घर्मांग्रग्रष्कं त्वतसीससुत्यम् मध्याङ्गकाले रविरिक्सिदीसम्।

⁽ ३४) यः पार्श्व रज्जयति स नीलः पार्श्वरञ्जनः ।

⁽३५) परं उत्कष्टं।

⁽३६) लचणं चिक्नं वच्मीति वाक्यभेषः।

संकोचके क्षणविवर्णक्चम् सा जीर्णवर्णाच भवेत्र दीप्तिः॥ ३८॥ तुषारतप्तं रविरिध्मतप्तम् स्रयं ऽस्तमाने परिपक्कलूनम्। **यापार्ड्ड्याङ्रस्यिक्षभावम्** श्रीवालनीलाच भवेच दीप्ति: ॥ ३८ ॥ नीलच्छायाय पाषाणा दृश्यन्ते च पृथिवधाः। शास्त्रवाद्येन तान् ज्ञातं मघवापि न शकाते ॥ ४०॥ विभवायुष्यमारोग्यं सीभाग्यं शौर्थ्यसन्ततिः। धारणादिन्द्रनीतस्य सुप्रीतः प्रतिकोभवेत् ॥ ४१ ॥ इति इन्द्रनीलपरीचा।

⁽४०) मघवा इन्द्रः। शास्त्रवाद्येन पाशाक्तपरीचायुपायं विना।

⁽४१) मतिकः वहुधनमाली। मतमन्दोऽव वहनामुपलचकः।

षथ मरकत-परीचा।

ऋषयऊ चु:।

पुनः एच्छन्ति ते सर्वे सुनयस महादरात्। कथ्यतां पद्ममं रत्नं महामारकतं सुने ॥१॥ ग्रमस्तिक्वाच।

रताय विविधा जाता दानवस्य ग्ररीरतः।
तस्य पित्तं ग्रहीत्वा तु पातासाधिपतिर्ययौ ॥ २ ॥
सन्तुष्ट्यान्तरीत्ते तु यावद्रकेत् स्वमास्यम् ॥ ३ ॥
तस्य वेगगतिं ज्ञाता मूहितः पत्रगाधिपः।
गतिभङ्गोरगोजातो विद्वसीभ्यान्तसीचनः॥ ४ ॥
प्रभष्टं तस्य तित्वत्तं मुख्यं धरणीतसे।
पतितं दुर्गमे स्थाने विषमे दुर्धरेऽपि च ॥ ५ ॥

⁽२) पातालाधिपतिः वासुकिनागः।

⁽३) सौरि: सूर्यभाता गरुड़:। तस जननी विनता। मीचसु दास्यात्।

⁽४) मूर्च्छित: भयेन मीष्ठमापत्र:। गतिभङ्ग: उरग: इति ईदः। सन्धिरार्षः। विज्ञल: भयादिति यावत्।

⁽५) तस्य वासुकी: सकाणात्। प्रभष्टंतत् पित्रम्।

तुक्कविषये स्थाने उद्धेस्तीरसिवधी। धरणीन्द्रगिरिस्तव विषु सोकेषु विश्वतः ॥ ६ ॥ तत जाताकराः येषा मरक्तस्य महास्ते। याकरा नैव सिध्यन्ति यत्यभाग्यैर्नरै: क्वचित् ॥ ० ॥ साधकाभाग्यकालेन महारतन्त पर्यति। सप्त दोषा गुणाः पञ्च मरत्तस्य महासुने ॥ ८ ॥ कचचैव च विस्फीटं पावाणं मलिननाथा। गर्करोजतरश्चैव सवलै: सह सप्तम: ॥ ८ ॥ क्चदोषेश्व संयुक्ती-व्याधिरष्टोत्तरं गतम्। विस्कोटे खद्रघातच सलाटे ह्युदरे गिरे ॥ १० ॥ बास्ववै: सुद्धदैर्द:खं पाषाणै: संयुतेऽपि च । विधरीऽस्वीभवेत चिप्रं धृते च मलिने भवेत् ॥ ११ ॥ वेधव्यं पुत्रभीकश्च कर्करादीषधारणात्। जठरे दीषसंयुक्ती दंष्ट्रिनोहि भयं भवेत्॥ १२ ॥

⁽०) जाता: चाकरा इति च्छेद:। सिक्सवर्ष:। नैव सिध्यनि नासायने।

सर्वदोषेसु संयुक्तः स मणिस्यज्यते धुवम्। भ्वं सत्यमवाप्रोति यस्य इस्ते स विदाते ॥ १३ ॥ भाकरीत्यत्तिदीषा ये कथितास्ते मुविस्तरात्। गुणान्छाया च मूल्यानि वच्चामि त्रूयतां मुने ॥ १४॥ यानि रतानि तिष्ठन्ति गुणपञ्चयुतानि च। कालकुटादिसर्वेषां विषवेगः प्रणम्यति ॥ १५ ॥ सुच्छायं गुरुवर्णेश्व विम्धकायमरेण्वाम्। गुणाः पञ्च समायुक्तं तैस्तद्रवं विषापन्नम् ॥ १६ ॥ निलनीदलमध्ये तु जलविन्दु यथा स्थितम्। तथा मरकतकाया निर्मालं गुरु सभावेत् ॥ १०॥ कला करतले चैव भास्कराभिमुखं धतम्। रञ्जयेदालापार्श्वन्तन् महामारकतं स्मृतम् ॥ १८॥ गजवाजिरथैर्दत्तै-र्व्विप्राणां विष्वायने। तत्पुखं धारयेत् यः स मरक्तन्तु न संगयः ॥ १८ ॥ भुजङ्गरिपुपचाभं चाषपचनिभं भवेत । ष्टरित्नाचिनभं किञ्चित् ग्रैवालसिनभं भवेत्॥२०॥

⁽ २०) अजङ्गरियः मयूरः तत्पिक्कवर्षमित्वर्थः। वाषः नीलक्कपची।

किञ्चित् शादससंद्वाशं तथा वालशकस्य च। पचायवर्षसं तद्दत् खद्योतपृष्ठवर्षसम् ॥ २०॥ भानुकस्य करे किला या काया सवला भवेत्। किञ्चिच्छिरीषपुष्पाभा काया चाष्टविधा स्मृता ॥ २१ ॥ सहजैका भवेत् छाया विभिः ग्यामलिका भवेत्। भेदाश्वतुर्विधाः सन्ति महामारकतस्य च ॥ २२ ॥ का काया सहजा भाति शकपचनिभा कथम। श्रिरीषकुसुमस्यैव तुत्यकस्य कथं भवेत् ॥ २३ ॥ इरितकायमधी तु क्रणाभा यदि संस्प्रीत्। तसकः स सवेत कान्ति-विजे या क्षण्यामना ॥२४॥ इरिलाषायमध्ये तु सिताभा किञ्चिदुइवेत्। शिरीषक्तसुमाभातिः सा ज्ञीया सितः व्यामला ॥ २५ ॥ महामरक्रमध्ये तु हमज्योतिर्यदा भवेत्। तहर्षः ग्रामपत्ताभी-ज्ञातव्या सा तु ग्यामला ॥ २६ ॥

⁽२४) तुत्यक: " तुतिया " इति प्रमिद्ध उपधातुः।

⁽२५) सितव्यासचीत्वव दन्दीऽनुरीधात् तकारस्य चघुलम्। अथवा मामचा इति पारिभाषितः मन्दः।

भासन्तीनन्तु वर्णीकां सुद्धिनधरीवनप्रभम्। सद्रवं कान्तिमनाध्ये मरतं तदिवापच्चम् ॥ २०॥ व्राह्मणः चित्रयोवैश्यः शूद्रश्चेति चतुर्धेकः। कायाभिदेन विज्ञेया चतुर्वर्णक्रमेण त ॥ २८॥ प्रमाणगुणसम्पर्वं भ्यामलञ्च विशेषतः। मूखं दादमकञ्चेव वच्चामि यूयतां सुने ॥ २८ ॥ यथा च पद्मरागस्य ख्यातं मृत्यञ्च सर्व्वतः। तथा मरकतस्थापि प्यामले मूल्यमादिशेत्॥३०॥ विस्तारकान्तेस्तमूखं मरक्षे सइजी भवेत्। शुकाभा चोईवर्त्तिय पार्ख च सितश्यामला ॥ ३१॥ कथितास्तमधोरक्नै यैक्सूच्यं तुत्यके हि तत्। भवेत पच्चविधं मूल्यं मर्क्ते सहजेऽपि वा॥ ३२॥ शुके च दियतं मूल्यं दयोत्तरं विनिर्दिगेत्। शिरीषाभे ग्रतैकच पचाग्रदष्टकं भवेत् ॥ ३३ ॥

⁽३०) ख्यातं कथितम्।

⁽१६) मरतां मरकतम्।

⁽२०) कान्तिमनाध्ये कान्तिमता रवानां मध्ये।

ग्रतं पञ्चाधिकं मीलां यावद्गाताष्टकं भवेत्। यवसाम्यमाणीन एकैंकं वर्षते यदि ॥ ३४ ॥ स्थापयेद्धिगुणं मृत्यं यवमात्राष्टकं भवेत्। मातैरष्टभिश्चेत यस्त लच्छैः संयुतोपि वा॥ ३५ ॥ चतःषष्टिसहस्राणि परमं मुख्यमादिशेत्। दोषाच पद्मरागानां यथा मूर्खं विहीयते ॥ ३६ ॥ तथा मरकते मृत्यं चीयते च न संगयः। महजी रुखने काम्ती समवत्तं च लाघवे। तथा च वर्दते मूलां मण्डली द्राक् प्रदापयेत् ॥ ३०॥ दानवेन्द्रावनीत्वागान्-मण्यस विनिर्गताः। लोकवयहितार्थाय विद्रमैस प्रकामिताः ॥ ३८ ॥ इति सरकत-परीचा ।

⁽ ३३) धने यनपचिपकाभे ।

⁽३५) मावै: यवादिकै: प्रमाणै:।

⁽३०) रञ्जनाद्याधिको मुख्याधिकामिति भावः।

⁽३८) टानवेन्द्रावनीत्यागात वखासुरस्य मरणात्परमिति वावत्।

षय प्रकीर्णकम्।

ध्रवस्तिकवाच ।

स्फ्रन्ती दाडिमीराग मधोकं मधवर्त्तिकम । काल्यातिरतं गन्धाकां न च रङ्गतिरङ्गयो: 1 १ ॥ कनकाभं विरुच्च मेधैस्तनीलकाधिकम्। गोमेदकञ्च वैद्रर्थं मरक्तञ्च चतुर्विधम्॥२॥ करस्फटिकगर्भेषु रागाणामेकविंग्रतिः। लच्चते तेन लच्चन्तु रागभेदैः प्रथम् प्रथम् ॥ ३ ॥ वजमेकं परिखन्य रत्नानि इतरे दश। लघुत्वं कोमलत्वच यास्त्रैर्व्विदान् परित्यजेत्॥ ४॥ रतमेकाद्यं प्रीतं सर्वै: स्फटिकसंज्ञकम । तयोवीह्यानि तत्रैव प्रवालं वज्रमीकिकै: ॥ ५ ॥ जलविन्द्रश्च वज्जञ्च पञ्चरागेन्द्रनीलयोः।

⁽१) मध्यैवः तव यजायते तत् अशोकं पुष्पम्।

⁽२) विक्चं क्सताश्रृत्यम्।

⁽४) रवानि इत्यव सम्यभाव भाषः:। खघुत्वमत खुद्रतमत्वम्।

⁽ ५) सर्वै: रबै: सह इत्यर्थ:।

मरतेषु च सम्पृतां महारतेषु पञ्चसु ॥ ६ ॥ पुष्परागञ्ज वैदूर्यं गोमेदस्फटिकप्रभम्। पञ्चोपरत्नमेतेषां प्रवालं वज्जमीतिकै: ॥ ०॥ गुरुत्वं लाघवत्वच वचानां मीतिकेषु च। तों खेन पथते मूलां प्रास्त्रोत्तीन तु मण्डली ॥ ८॥ पद्मरागेन्द्रनीलानां मरक्तानान्तथैव च। यवमात्रप्रमाणेन मण्डली मूल्यमादिशेत्॥ ८ ॥ यत गाताष्ट्रभिश्चेव शास्त्रीत्तन्तु प्रमाणतः। अधजर्बमधः कार्य्यं कम्ममध्ये नियोजयेत्॥ १०॥ हरेनोही खनैयैव स्थापने भीभकत् यथा। धार्थ्यत्वच प्रमाणेन तेनैव धर उच्यते ॥ ११ ॥ गावरङ्गगुणा दोषा मुख्यानि श्वाकरास्तया।

⁽०) गीमेदस्फटिकप्रभं वैदृर्थमित्यन्वयः कार्थः।

⁽ प्र) प्रस्ते इत्यासनेपदमार्षम्। मण्डली परीचकः।

⁽१०) कर्मा अव परिकर्माः

⁽११) श्रीभक्तत् भवतीति पूर्थम्।

शास्त्रहीना न प्रश्नात्ति यदि साचादहं भवेः ॥ १२ ॥ न हि शास्त्रं विना चच्र-रतानामाकरादिकम्। साध्यते तिद्यौस्तस्मात् परीचा रत्नविज्ञनैः। १३॥ भीतलय तलाभीकी मेरुयङ्ग सतुर्म् खम्। शक्तिनेतं रवि: पुष्पं मङ्गल्यानि विभूषणा ॥ १४ ॥ स्थापना दश्धा प्रोत्ता दशानां मार्गतः खयम्। मार्गतः षड्धा जेयाः कर्णस्याभरणाः श्रभाः ॥ १५ ॥ वरगामाकरा कीर्त्तिर्भेष्टः कुसुमचन्द्रमाः। पारिजातचतुर्थोत्तै-र्लच्यन्के च्छासहैदीय ॥ १६॥ चतुर्विधा शिखा त्रीणि पश्चमञ्च इति स्मृतम्। कारताभरणकं दृष्टा रत्न्यास्त्रेक्टा हृतम् ॥ १०॥ तिकाश्चितं इयोर्माला विभिः सार्धिरुचते। कार्णाभरणके देया रत्नगास्त्रवियारदैः॥ १८॥

⁽१२) गावं मूल्यनित्रायकं पारिभाषिकं प्रमाणम्। रक्तं रागः। भाकरा उत्पत्तिस्थानानि।

⁽१३) साध्यते ज्ञायते । परीचाकर्त्तव्येति शेष:।

⁽१४) भौत खेलादिकां पारिभाषिकां नाम।

पञ्चभि: क्रमहार्य कनकेय चितानि च। तेषां मध्ये वह्नतानि तां संज्ञां ख्यापयेद्यः ॥ १८॥ कर्णाभरणहत्ती च रत्न्यास्त्रवियारदः। पञ्चभिय महारते: कनकै: खिचतानि च ॥ २० ॥ सदीषमत्ममूख्यलात् वहुमूत्यं गुणान्वितम्। परीचितञ्च तद्रवं कार्यं श्रीसुखदायकम् ॥ २१ ॥ भानवे पद्मरागञ्ज मौक्तिकं सीम उच्चते। प्रवालीऽङ्गारके चैव बुधे मरकतं तथा ॥ २२ ॥ वृत्तस्यती पुष्परागं शक्ते वर्ष्यं तथैव च। इन्द्रनीलं यनी जीयं गीमेदीराइक्चते। वैद्धीं केतिवे स्थात् यहाणामिदमी शितम् ॥ २३ ॥ व्रत्यगस्तिमतं समाप्तम्।

⁽१८) पश्चभिः रवैरिति यावत्।

⁽ २२) भद्वारके सङ्ख्याचे प्रवास: प्रवासम्।

श्रष रतसंग्रहः।

प्रणस्य परमं ब्रह्म साधुक्तत्यमहात्मनाम्। योग्योमहर्षिसिंहेन क्रियते रत्नसंग्रहः॥१॥ रत्नेषु प्रवरं वजं वजं स्थादै वतात्रयम्। तचतुर्धा सितं रत्नं पीतं क्षणं यथाक्रमम्॥२॥ मतङ्गसूर्पारहिमायलेषु कलिङ्गकच्छात्युककोग्यलेषु

भवन्ति वज्ञाणि तु पीतकाण ताम्माणि पौतीष्ठ्यलग्रीभनानि ॥ ३ ॥ गोमेदपुष्परागाभ्यां काचस्कटिकरोहितै: । क्वतिमंजायतेवजं गाणै स्तत्त्त् परीक्वयेत् ॥ ४ ॥ कलङ्क काकपट्क-मल-त्रास-विवर्जितम् । कोटिधाराग्रपाखैस समं वज्ञं प्रश्वस्वते ॥ ५ ॥ द्वति वज्यम ।

- (१) साधुक्रतेत्रन सत्क्रमंथा महान् चाता येषामिति विश्वहः।
- (३) मतङ्गादिदेशे वजाणि भवन्ति जलधान इति ते वजाणामाकराः।
- (४) शाणै: शाण चीट विलेखनैरिति यावत्। शाणेलु चर्षणयन्त्रं श्यासुत्रनिर्मितवस्त्रविशेषीवा।

श्वतिवाराष्ट्रगङ्कास्ति-वंशाद्श्वतिमिकुष्त्रराः । सृक्तानां जातयोद्यष्टी वद्व वेध्यश्व श्वतिजम् ॥ ६ ॥ इत्तं भारं गुरु स्निग्धं कोमलं निर्मालं भवेत् । मधुवर्णा सिता रक्ता काया श्वाच्या च मीकिके ॥ ० ॥

दित मोक्तिकम्।
रस्ये कालपुरे चैव तुम्बरे सिंहले तथा।
ग्राधमा मध्यमा हीना उत्तमा च यथाक्रमम्॥ ८॥
गुम्ताकुषुममिस्त्रष्ठा वस्यूकच्छिविकत्तमा।
गुरुस्तेजोऽधिकः स्वच्छस्तेषां रत्नं प्रयस्यते॥ ८॥

इति पद्मरागः।

इन्द्रनीको महानीको नीकोनीक इति विधा। इन्द्रनीकोधनेक्यें मंहानीकोऽम्बुदयुतिः॥१०॥ नीकसृणक्विचेंयः सिंहके स्वर्गसिस्युजः।

⁽६) भरौ जातयः जलितस्थानानि। वहु प्रतुरम्। वेथ्यं किद्रयोग्यम्।

⁽१) इवि: वर्षाव्यता। उत्तमा पद्मरागरवस्थिति श्रेष:।

⁽१०) नील: नीलमिष: इन्द्रनीलादिभेदेन विधा। घनै: निविड़ै:। वर्षै:। अन्दुद्युति: नेघकानि:।

श्वाच्यः कर्कटिरयामे मृत्तिकात्वासवर्जितः ॥ ११ ॥ इति इन्द्रनीसम् ।

गर्डोद्वारेन्द्रगीप-वंश्वपतकतुत्थकाः।

चलार्य मारकताः ग्रुडीयः स्याडिषाप्रहः॥ १२ ॥

केच्छदेशे महानीलः कौरपचनिभोभवेत्।

विम्दुकर्वृररुचवमनास्मरहितः ग्रभः॥ १३॥

इति मरकतम्।

सर्ववर्षेषु नश्चनोद्यद्वितोमृद्धि रेखया । भमरेखान्वितः श्रदो-विकलाचय मध्यमः ॥ १४ ॥

इति लस्नम्।

⁽११) ट्रें क्यक्वि: तुरक्वदेशीय-निलकानामक ट्रेणकान्ति:। सिंइलस्य-रावण गङ्गानामकस्यानीइव: कर्कटिर्नामकयामीइवय मणि: आव्य: प्रशस्य:। स्तिकावासी दीषविशेषी।

⁽१२) गर्जोद्गार: शिखियीवा। इन्द्रगीप: वर्षाकीट:। वंशपक:

[!] प्रसिक्त: । तुत्यकं तुतिया इति ख्यातम् । इत्येवं वर्णतस्तु-र्व्विधं मरकतंतवयः मणिः विषनाशकः स ग्रहः श्रेष्ठ इत्यर्थः ।

⁽१३) कीर: ग्रकपची। विन्दुप्रश्रति दीषवर्जित येत् ग्रभ: प्रश्रक्त इत्यर्थ:।

कर्कोद्भवं भवेत् पीतं किञ्चित्तास्त्रञ्च सिंहते । विन्द्रवणवासयुतं नेष्यतेऽदीप्तिमङ्गक् ॥ १५ ॥

इति पुष्परागः।

गोमूबाभस्त गोमेदः पुष्परागः सुवर्षभः । प्रक्षाञतुरुषः पुलको-भवेद्रक्तं प्रवासकम् ॥ १६ ॥

इति गीमेदः।

चन्द्रकान्तीऽस्तस्रावी स्र्थिकान्तोऽग्निकारकः। जलकान्तीजलस्पीटी इंसगर्भीविषापन्दः॥ १७॥

इति स्फटिकम्।

भवेत् ससारगर्भेलु नीरचीरविवेचकः। रुचकः स्थामलकायः सगर्भरुचलच्चः॥ १८॥

द्रति रुचकम्।

रब्रविद्धिय मुनिभीरबान्युक्तान्यनेक्यः। भवन्ति यवनादीनां सोभाग्यक्तानलङ्कृती ?॥ १८॥

⁽१४) विकलाच इत्यव विदालाचः पाठः साधः। धमरेखा भावर्णाः काररेखाः।

दृष्टिनिर्भेलक्षत्रीलं पीतं सीभाग्यदायकम् । रक्तरत्नं भवेद्दश्यं मेचकं विषनाशनम् ॥ २० ॥ तत्र वर्णयुता केचित् स्फटिकाधिकनिर्भेलम् । क्षत्रिमं जायते रत्नं तस्मात्तच परीचयेत् ॥ २१ ॥ इति रत्नसंयद्यः समाप्तः ।

अय मणिपरीचा।

कैलासियखरासीनं देवदेवं जगत्पतिम्।
पप्रच्छ पार्व्यती देवी तत्वं परमदुर्लभम्॥१॥
मणीनां लच्चणं देव कथयस्व प्रसादतः।
येन सिडान्ति जायन्ते साधका गतकल्पषाः॥२॥
महादेव महाघीर कुर्वन्ति रिपुमईनम्।
कवित्वं दीर्घजीवित्वं कुरुतेऽत्व यथा प्रभी॥३॥
प्रष्टी गुणाः फलं यत्व त्वज्यसादासाईखरः।
प्रानमार्गेष्व मोच्च श्रूलरोगच्च दारुणम्॥॥॥
चच्च्रोगं शिरोरोगं विवीपपरितस्त्वथा।
समुटं वद यथावस्वं प्रसादासी महस्वर॥॥॥॥

उवाच ग्रङ्गरो देवो तया च परिष्टिक्कतः। यन कस्यचिदाख्यातं तद्दरामि वरानने ॥ ६ ॥ प्रराहं विषाना युक्ती-ब्रह्मणा सह सुन्दरि। श्रुक्ततीर्थं गता देवि रेवातीरे सुश्रोभने ॥ ७ ॥ रत्नपर्वतनामा च तत्र तिष्ठति भूधरः। इन्द्रेण स्थापितोदेवि रचकः सुरवन्दितः ॥ ८॥ तस्य दर्भनमातेण सर्ववापैः प्रमुखते। रीगी रोगविनिर्म्मतो जायते नात संगयः ॥ ८ ॥ देव्या आयतने यसु चितां दहति मानवः। स याति परमं स्थानं शिवदर्शनसंयुतम् ॥ १० ॥ श्रष्टम्यां स्नाति यः कुर्ले पूजियता ततः श्रिवम्। सर्व्वपादिविनर्म्को-मम लोकं समिति सः॥ ११॥ इस्र देवगणाः सर्वे कुर्ण्डे स्नात्वा चणं स्थिताः। गारुत' स्थापितं लिङ्गं सर्व्वपापविमीचकम्। तस्य दर्भनमातं हि ब्रह्महत्यां व्यपोहति ॥ १३ ॥ श्रष्टम्याञ्च चतुर्देश्यां पूर्णिमायां विशेषतः। यः पूजयति पुर्णाका मम लोकं स गच्छति ॥ १८ ॥ केदारं पूजयेद्यसु पुखाला भाग्यभाजनः ।
सर्वार्थसिहिसम्पनं प्राप्नोति परमं पदम् ॥ १५ ॥
इन्द्रेन स्थापितं वज्ञं क्षीकश्च धनदेन तु ।
मयापि स्थापिता मन्त्राः कथिताश्च वरानने ॥ १६ ॥
गरुकतः समुद्रारान्-मिषकाला महानदी ।
विनिःस्ता महातेजा सर्व्यपपप्रणाधिनी ॥ १७ ॥
तस्या प्रभावतीदेवि मणयः श्वभलचणाः ।
भोगदा मोचदाश्वैब रोगदोषविघातकाः ॥ १८ ॥

श्रीदेवुगवाच ।

मणीनां लच्चणं त्रू हि यथावहृषभध्वज । केनीपायेन ते याच्चा देवपूजा कथं विभी ॥ १८ ॥ कीटमञ्ज बतं कार्यां किंदानं कस्य पूजनम् । का च भक्तिः क्रिया का च सब्वें मे वद भैरव ॥२०॥

⁽१६) श्लोकोमन्तः। स्थापितः प्रकाशितः।

⁽१७) गव्डकातः गव्डस्य।

श्रोभैरव उवाच ।

केदारभवनं गत्वा कल्यानां यताष्टकम्। श्रीमले दारनाथाय मनसा कतभावना ॥ २१॥ चित्रपालं यथायात्र्याउपहारैरनत्त्रमैः। पूजियत्वा प्रयत्ने न साधकः फलकाङ्मया ॥ २२ ॥ एवं पूज्य महाभक्त्या प्रणम्य च पुनः पुनः। विलं दला विधानेन दिन्नु सर्वाप्त यत्नतः ॥ २३ ॥ यिवस्थाने त कर्त्त्र जपः सुरसमर्चिते। ततोगला महानदां मणिरतानि वीचते ॥ २४ ॥ मन्त्रसन्नद्धकायस गोजिहालेपभूषितः। अय तेषां मणीनाच कर्त्तव्यं सुपरीचणम् ॥ २५ ॥ गोपितं यसया पूर्वं तसी निगदतः ऋण्। प्रतप्तक्षेमवर्णाभी-नीलरेखासमन्वितः ॥ २६ ॥

⁽ २२) सिडिमाप्रीति इति वाक्यभेष:।

⁽२३) पूज्य पूजियिता भाषीं यप्प्रत्ययः।

⁽१५) गीजिङ्गा लताभेदः।

⁽२६) गीपितं रचितं न कचितमिति वा।

खेतरेखाधरीनित्यं पीतरेखासमायुतः। रक्तरेखासमायुक्तः क्षण्यरेखाविभूषितः ॥२७॥ एतैथिक्रै: समायुक्ती-नीलकण्ड इति स्रातः। ददाति विपुलान् भीगान् ज्ञानमार्गं सुदुर्लभम् ॥२८॥ वावित्वं दीर्घजीवित्वं कुरुते नात संगयः। ताराभोहेमवर्णाभ खतुर्व्विन्द्विभूषितः ॥ २८ ॥ क्रणविन्द्रधरीयसु विडालसमलीचनः। स भवेडनलाभाय नाव कार्या विचारणा॥ ३०॥ रत्तपादपवर्णाभ इन्द्रनीलसमुद्रवः। ख तरेखासमायुक्ती-हार्यकार्ये महादाति: ॥ ३१ ॥ स विशारिति विख्यातः सर्वैद्धर्थ्यफलप्रदः। शुडस्फटिकसङ्गायी-नीलरेखाविभूषित:॥ ३२॥ क्रणविन्दुधरः ग्रुक्तः समाधिः सर्वेकामदः। पीतस खेतरेखा च मिषः खच्छस द्रायते॥ ३३॥

⁽ २८) तार: रौष्यं पारदं वा ।

⁽२१) रक्तपादपः इंसपदी। रक्तपादद इति पाठे हिङ्गुलस्। अर्थः कार्थे प्रयोज्य इति वाकाश्रेषः।

गुणानामाकरः सोहि वहुरोगाविहन्ति च। यः पारावतकाष्टाभः स व्याप्तीविन्द्रभिः ग्रतैः त्रास्तीकस्य कुलीत्पन्नः समणिविषदर्पहा ॥३४॥ तखचालितवारिपानविधिना नश्चेहिषं दार्णम्, सारंसागरमत्रभुख् तिधरीमत्तेभविन्दाक्षतिः। खे तैर्विन्दुभिरन्वितीवरतनुभीखान् मणिर्विन्दुकः। यतात्यं वनितासुतीबद्वविधं हन्यादिषं दारुषम् ॥३५॥ संग्रामे जयते रिपून् वहुविधान् भोगान् मणिर्येच्छति, किञ्चित्रीलपदं ततीमणिरुचिः किञ्चि विदा्राभः। किञ्चिक्षोचनसुप्रभीवदुविधारेखायुतीवर्त्तुतः। विख्यातः स महामणिर्व्विषहरीवदी नराणां करे। ३६ भूतानाञ्च पर्तेश्व सोमसद्यस्तमात् पृथिव्यां प्रियो नामारत्नसमद्गतिर्वेडुविधैरेखागणैरङ्कितः। शुद्रोविन्द्रगणैर्यृतः सुविमनोनागेन्द्रदर्पापहः, सत्यं काञ्चनचिवलाभकर्षे स्टोमयासी मणिः ॥३०॥

⁽ ३५) करिकुभस्य ग्रीणविन्दुतुरस्यचिक्रयुक्त इति यावत्।

*

प्रख्यातस स्वसिद्वजन्मजननैः पुत्थैः सतां गोचरः ॥३८॥ नीलवर्णीभवेद्यस् विन्द्रपञ्चकभूषितः । विश्व बाङ्गोरणे वृत्तः प्रसिद्धोवनितास्ततः ॥ ३८ ॥ सिन्द्रवर्णसङ्गायीयसुङ्गेरेखकाणितः। क्षणावर्णसु द्यात नि: येषविषम इनः ॥ ४०॥ कांस्यवर्णीभवेद्यसु नानारेखासमाकुतः। नानाविन्दुसमाकीणीं जुरतापं व्यपोद्यति ॥ ४१ ॥ पीतवर्णीभवेद्यसु दिरेखः सितविन्दुकः। सजीर्णहिश्वकस्यापि विषं इन्ति सुदारुणम् ॥ ४२ ॥ खेता पौता समा रेखा इन्द्रनौ समय ति:। निवरोगच शूलच जलपानादापोहित ॥ ४३ ॥ इरिद्वर्णीभवेद्यसु खे तरेखाविभूषितः। पीतरेखासमायुक्तोविशेषाद्वरलापचः॥ ४४ ॥

⁽ ४२) जीर्णं विश्वतः "विच्छु" इतिख्यातः क्रणावर्णं विश्वतः।

⁽ ४३) जलपानात् तन्मविप्रचालितजलपानात्।

पीतगोधूमवर्णीयो गजनेताक्रतिः पुनः। र्षे तिवन्दुधरोनित्यं भूतस्याजीर्णनामकः ॥ ४५ ॥ रताङ्गः शुद्धरेखस अर्दाङ्गे रत्त एव च । स मणीरत्रशूलच विशेषेण व्यपोत्तति ॥ ४६ ॥ रत्ताङ्गः ग्रंडरेखश्च विन्दुत्रयसमन्वितः। श्रविहो वध्यते हस्ते राजवश्यविधायकः ॥ ४०॥ रताङ्गः ग्रुडरेख्य जड्डाङ्गे रत्न एव च स मणोरतमूलयेत्तव शूलं व्यपोहति ॥ ४८ ॥ शुद्दस्फटिकसङ्गागं किञ्चिचारक्तपीतकम्। विश्वनाणां विषं हन्ति स मणि: सर्व्वनामिक: ॥४८॥ रत्तमर्डेच क्रणार्डं खेतं किच्चि इवेत् यदि। एवंरूपोभवेद्यसु सर्पादिविषनामनः ॥ ५०॥

⁽ ४५) भूतस्य पाणिनः ।

⁽ ४६) रक्तशूलं शीखितविकारजां वेदनाम्।

⁽ ४७) बध्यते भ्रियते ।

⁽ ४८) रक्तमूलं ऋधीभागे रक्तवर्षं ।

पौताङ्गः क्षण्रिखश्च नानाविन्दुसमाकुलः। एवंरूपोभवेद्यसु महातेजोविषापहः॥ ५१॥ नीलाङ्गः पीतरेख्य पीतविन्द्रविभूषितः। सर्व्वयाधिहरः खेतः कियतसु वरानने ॥ ५२ ॥ कुषाण्डपुष्पसङ्गायो-नानारूपसु विन्दुभिः। सर्व्वयाधिहरयायं समस्तविषमद्देनः ॥ ५३ ॥ रक्तवर्णा भवन्ती ह नानाविन्द्समाकुलाः। तेजिस्विनीऽभिरूपाय सर्वे ते विषमईकाः ॥ ५४ ॥ विन्द्नाभीमहाकान्तिः क्षणविन्दुविभूषितः। सर्वरीगविनामोऽयं कथितस्ते वरानने ॥ ५५ ॥ मिञ्जष्टापीतवर्णाभस्ताम्वविन्द्रसमन्वितः। सब्बंबाधिहरोनित्यं भूतजूरविनाथनः॥ ५६॥ दाडिमीपुष्यसङ्गायः क्षणविन्द्विभूषितः। सीभाग्यजननः श्रीमान् भ्रमरेखालकः प्रिये ॥ ५० ॥

⁽ ५४) अभिक्षा मनीजाः।

⁽ ५६) भूतज्वर: भूतानां प्रास्थिनां ज्वरः ष्यथवा भूतावेशजनितीज्वरः सन्ताप: i

कुन्दपुष्पप्रभाकायस्तूसवत् वर्त्तुतः प्रिये ।

एवंरूपेण संयुक्तः समस्तविषमद्देतः ॥ ५८ ॥

गजनेवाक्तिर्यस्तु विड़ालाचिसमप्रभः ।

तार्च्यतुष्यमहातेजाः पूजनीयीययार्चितः ॥ ५८ ॥

तीर्याकारः सुतेजाञ्च व्यतिमानिह दृष्यते ।

समस्तविषहोत्तेयः स मणिर्लीयते ध्रुवम् ॥ ६० ॥

इति मणिसंग्रहः समाप्तः।

(५९) तास्यै: गर्ड: ।

(६०) तीर्थः घटः सीपानवत् चिक्रयुक्त इत्यर्थः।

